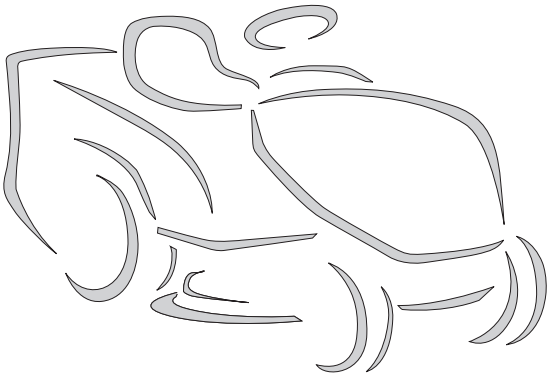
171506354/P2 09/2022

R72 Li 48 V1
R72 Li 48 V2



IT **Tosaerba con conducente a bordo seduto, alimentato a batteria**
MANUALE DI ISTRUZIONI
ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

BG **Косачка със седнал водач, Акумулаторна**
УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.

BS **Traktorska kosilica (traktorčić), na bateriju**
UPUTSTVO ZA UPOTREBU
PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.

CS **Sekačka se sedící obsluhou, akumulátorový pohon**
NÁVOD K POUŽITÍ
UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

DA **Havetraktor, batteridrevet**
BRUGSANVISNING
ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

DE **Aufsitzmäher (Rasenmäher mit sitzendem Bediener, batterie betrieben)**
GEBRAUCHSANWEISUNG
ACHTUNG: vor inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

EL **Χλοοκοπτικό τρακτέρ με εποχούμενο χειριστή, μηχανή μπαταρίας**
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιησετε το μηχανημα, διαβαστε προσεκτικα το παρον εγχειριδιο.



EN **Ride-on lawnmower with seated operator, battery-operated**
OPERATOR'S MANUAL
WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.



ES **Cortadora de pasto con conductor sentado, alimentado con batería**
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.

ET **Istuva juhiga muruniitja, akutoitega**
KASUTUSJUHEND
TÄHELEPANU: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.

FI **Päältäajettava ruohonleikkuri, akkukäyttöinen**
KÄYTTÖOHJEET
VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä.

FR **Tondeuse à gazon à conducteur assis, alimentation par batterie**
MANUEL D'UTILISATION
ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

HR **Sjedeća kosilica trave s operaterom, baterijsko napajanje**
PRIRUČNIK ZA UPORABO

POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

HU **Vezetőüléses fűnyírógép, akkumulátoros**
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM! a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.

LT **Balninė vejapjovė su sėdinčiu operatoriumi, maitinimas akumuliatoriumi**
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.

LV **Sēžot vadāma zālienu pļaujmašīna, akumulatora barošanas avots**
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.

MK **Тревокосачка со седнат управувач, на батерии**
УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: прочитајте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.

NL **Grasmaaier met zittende bediener, voeding met accu**
GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.

NO **Sittegressklipper, batteridrevet**
INSTRUKSJONSBOK

ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

PL **Kosiarka z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie, zasilana za pomocą akumulatora**
INSTRUKCJE OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

PT **Corta-relvas para operador sentado, alimentado por bateria**
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.

RO **Mașină pe baterii de tuns iarba cu șofer la volan**
MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

ATENȚIE: înainte de a utiliza mașina, citiți cu atenție manualul de față.

RU **Ездовая косилка с сиденьем, питается от аккумулятора**
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

SK **Akumulátorová kosačka so sediacou obsluhou**
NÁVOD NA POUŽITIE

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

SL **Traktorska kosilnica, napajanje z baterijo**
PRIROČNIK ZA UPORABO

POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

SR **Traktorska kosačica (traktorčić), na bateriju**
PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.

SV **Åkgräsklippare och främre klippning, batteridriven**
BRUKSANVISNING

VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

TR **Oturan sürücülü çim biçme makinesi, kumandalı bataryalı**
KULLANIM KILAVUZU

DİKKAT: makıneyı kullanmadan önce talımatlar ıçeren kilavuzu dıkkatle okuyun.

ITALIANO - **Istruzioni Originali** ..... IT

БЪЛГАРСКИ - Инструкция за експлоатация ..... BG

BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa ..... BS

ČESKY - Překlad původního návodu k používání ..... CS

DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning ..... DA

DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung ..... DE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μεταφραση των πρωτοτυπων οδηγιων ..... EL

ENGLISH - Translation of the original instruction ..... EN

ESPAÑOL - Traducción del Manual Original ..... ES

EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge ..... ET

SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös ..... FI

FRANÇAIS - Traduction de la notice originale ..... FR

HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa ..... HR

MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása ..... HU

LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas ..... LT

LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģināl valodas LV

МАКЕДОНСКИ - Превод на оригиналните упатства ..... MK

NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing ..... NL

NORSK - Oversettelse av den originale bruksanvisningen ..... NO

POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej ..... PL

PORTUGUÊS - Tradução do manual original ..... PT

ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului ..... RO

РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций ..... RU

SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie ..... SK

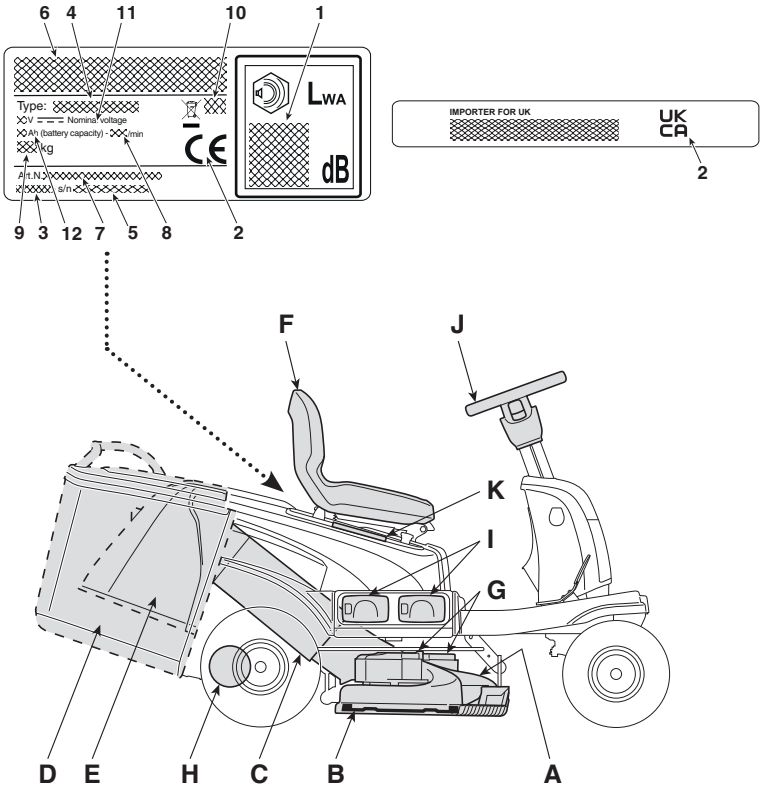
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil ..... SL

SRPSKI - Prevod originalnih uputstva ..... SR

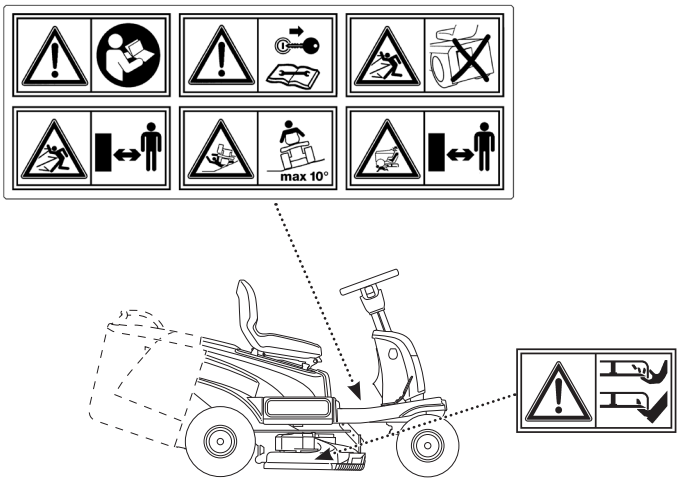
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original ..... SV

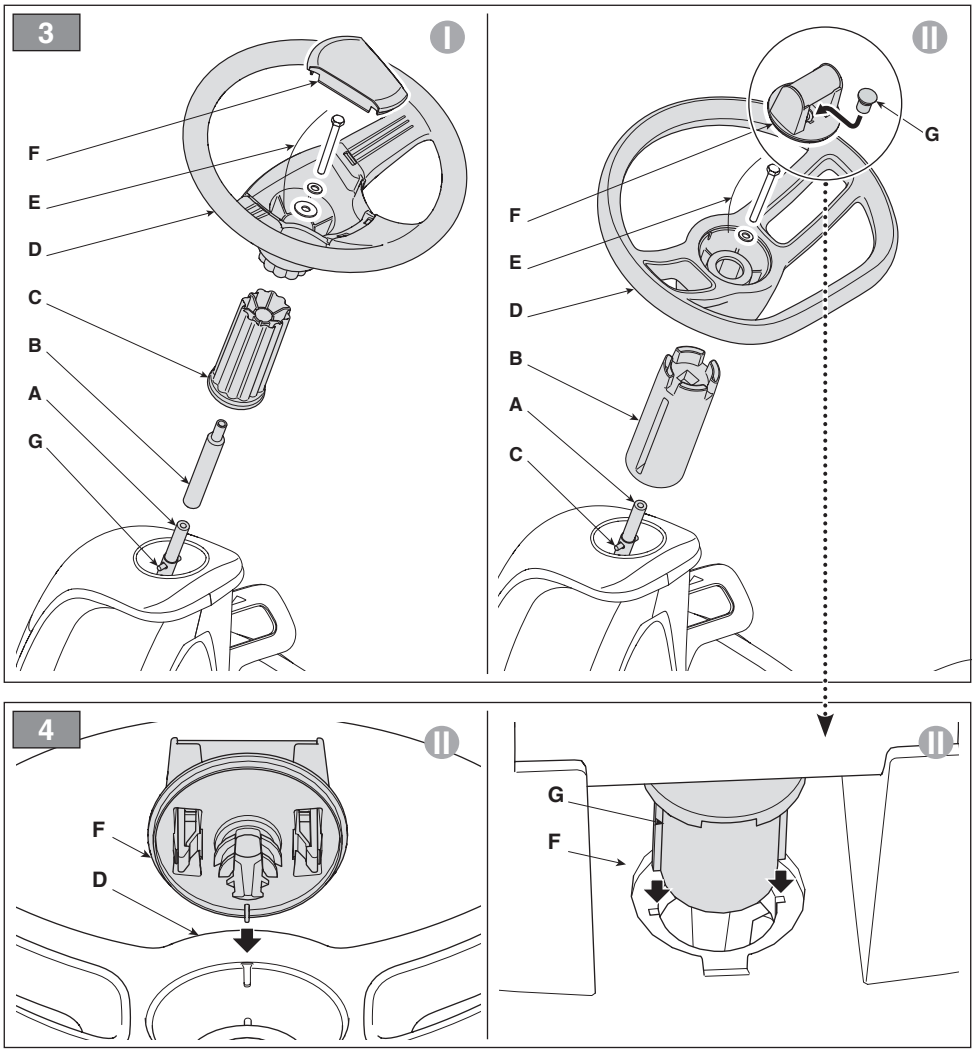
TÜRKCE - Oriiinal Talimatların Tercümesi ..... TR

1

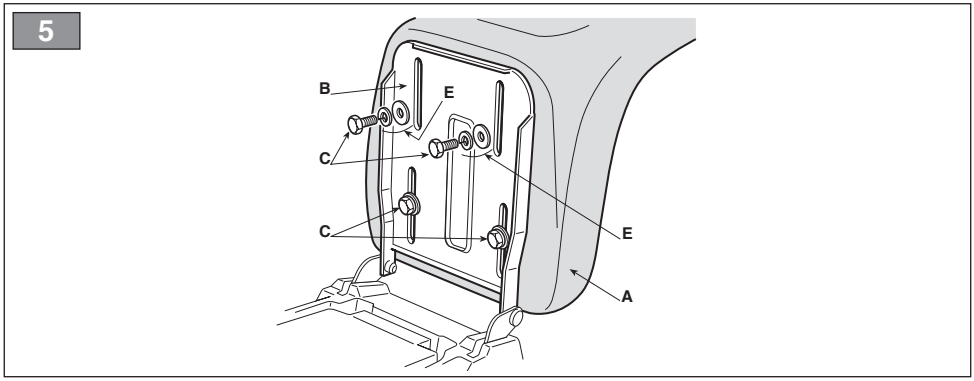

6
4
11
10
1
Type:
V
Nominal voltage
Ah (battery capacity) -
l/min
kg
Art.N.
s/n
LWA
dB
IMPORTER FOR UK
UK
CA
2
9
3
12
7
5
8
2
F
J
K
I
G
D
E
H
C
B
A

2

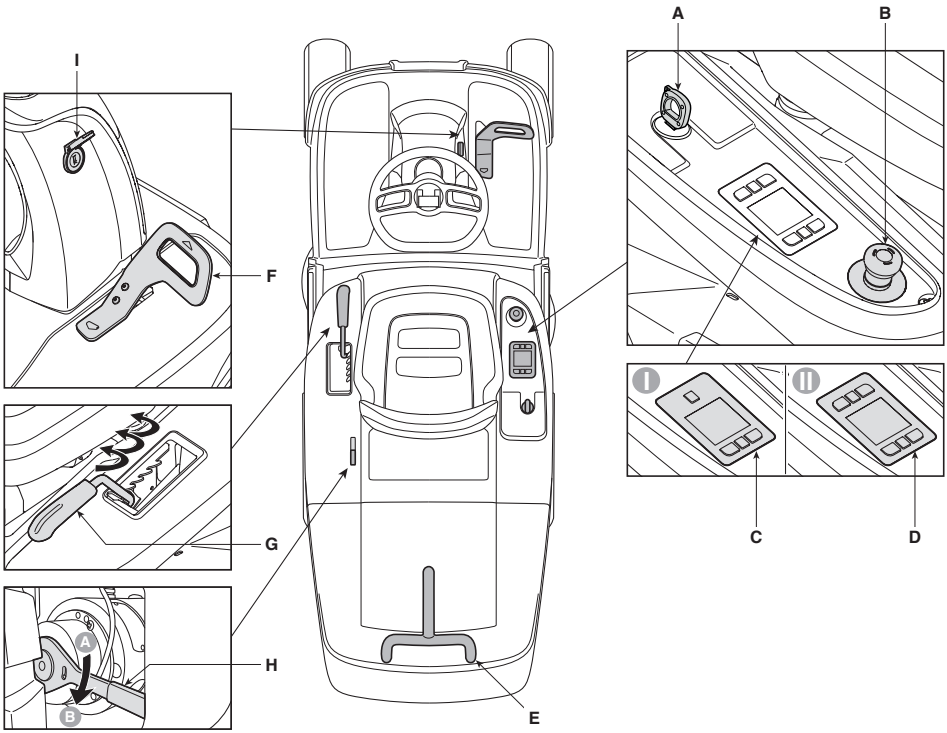

max 10°


3
I
F
E
D
C
B
A
G
II
G
F
E
D
B
A
C

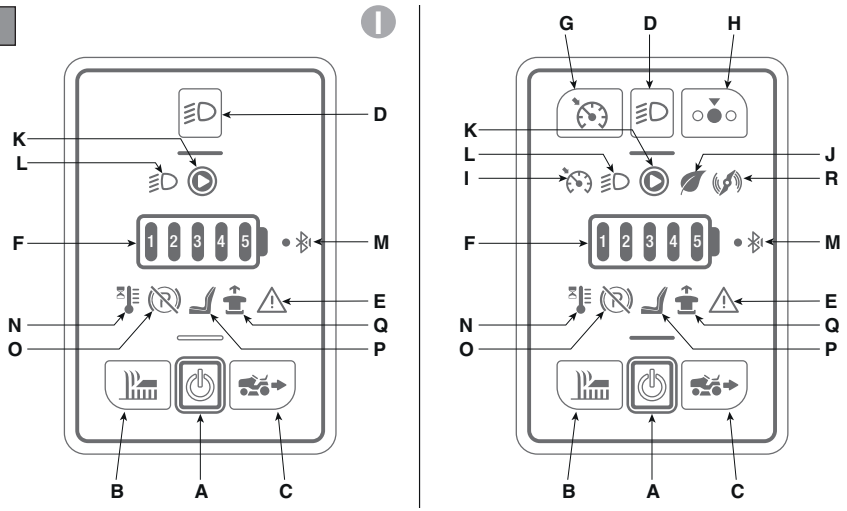
4
II
F
D
II
G
F


5
B
E
C
C
E
A

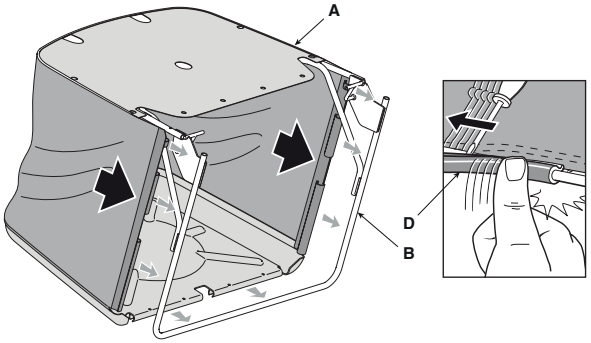
6

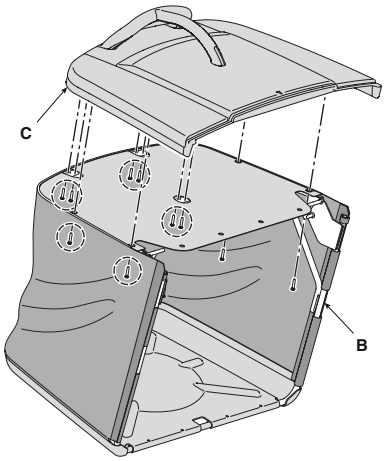


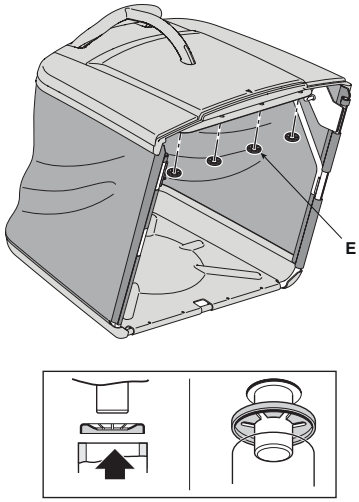
7



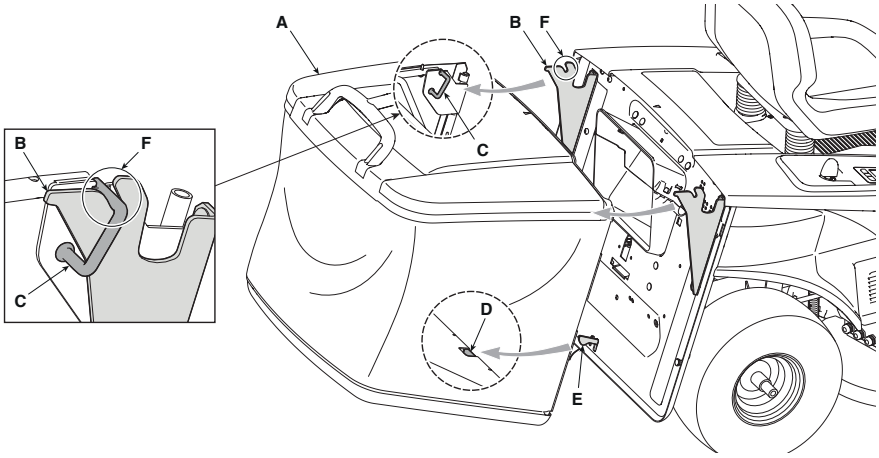
8



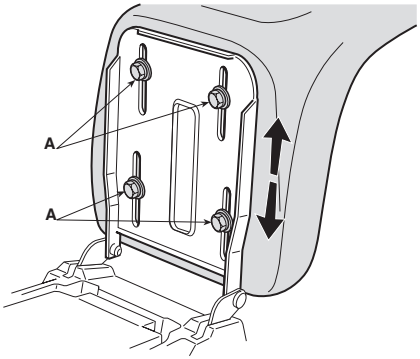




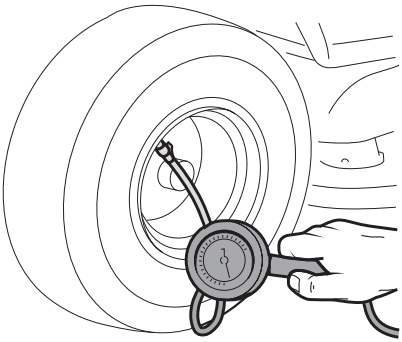
9



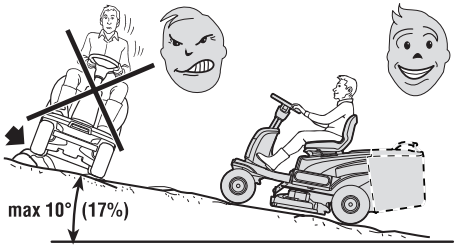
10



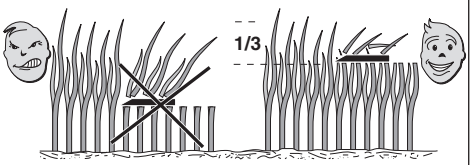
11



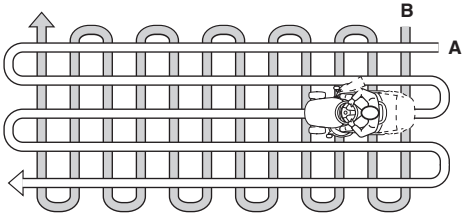
12



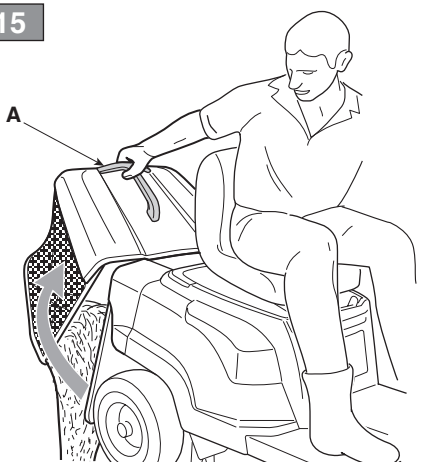
13

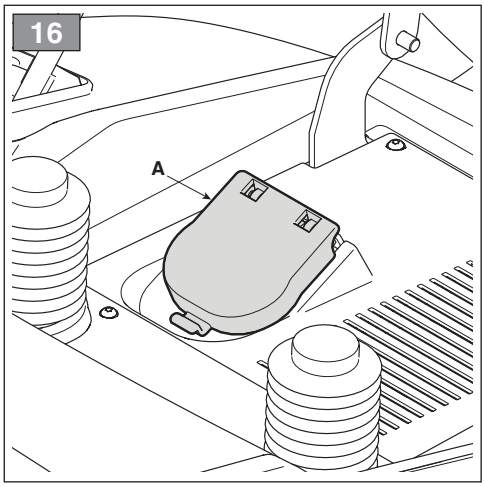


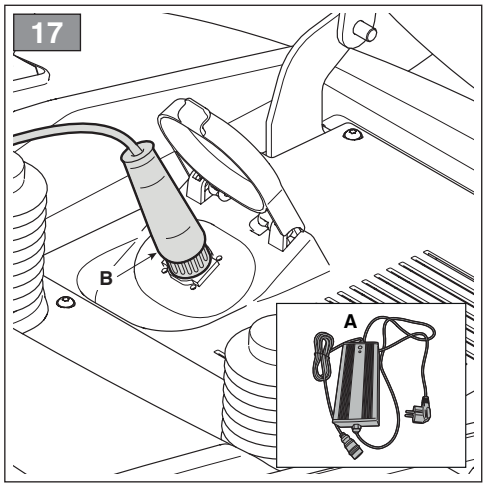
14

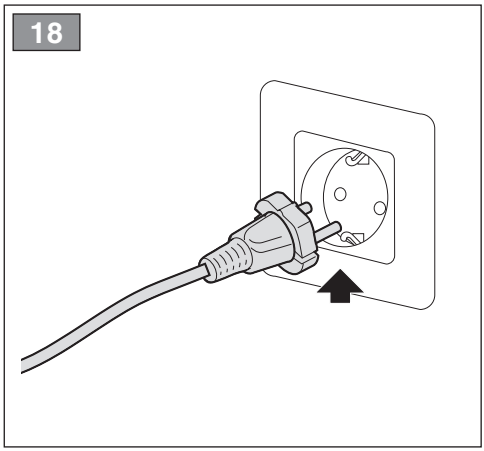


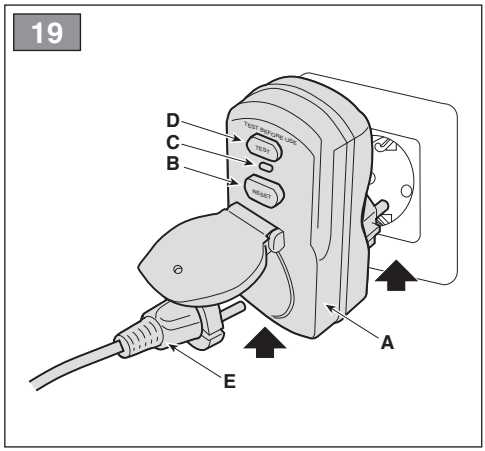
15

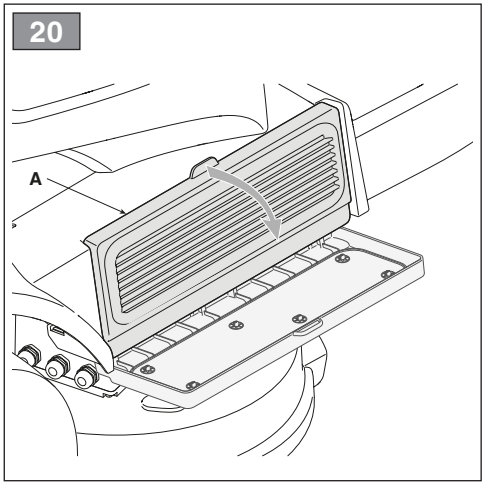


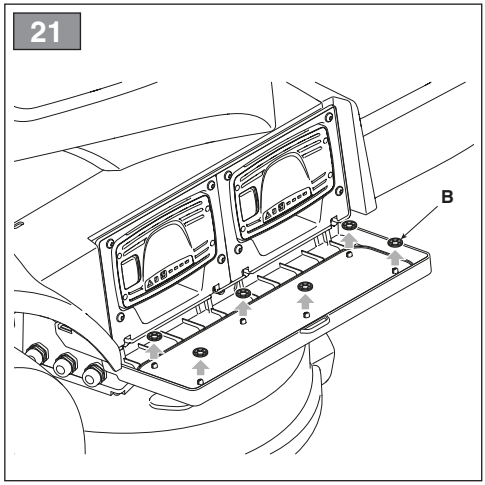

16
A


17
B
A

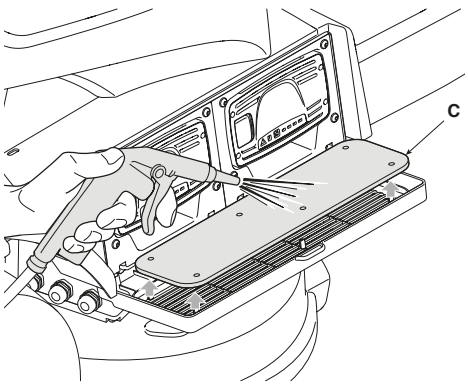

18


19
D
C
B
TEST
RESET
A
E

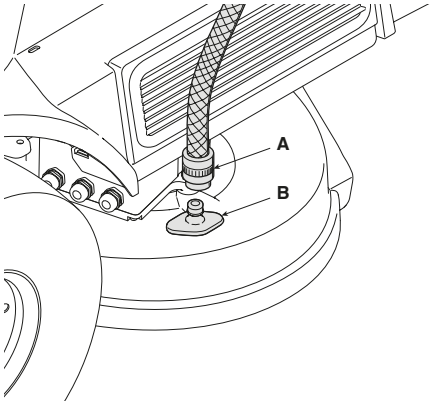

20
A


21
B

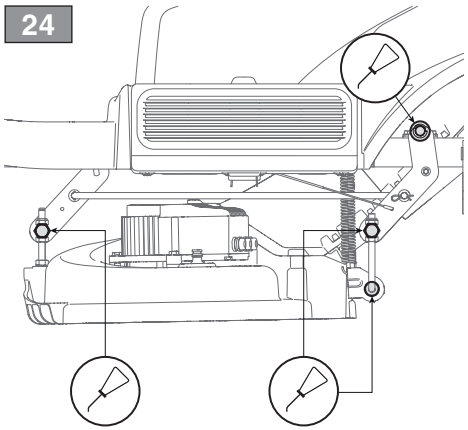
22

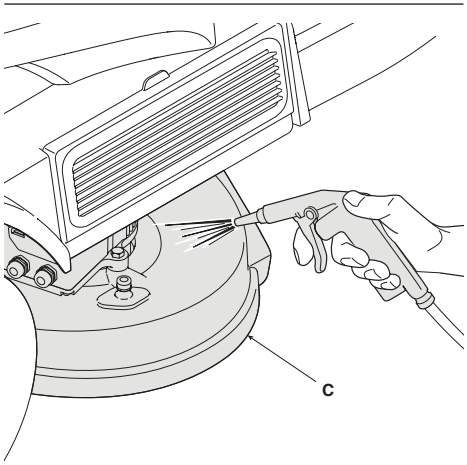


23

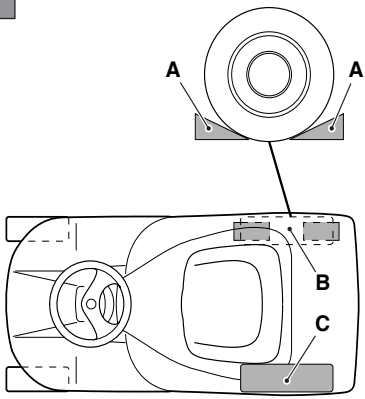


24

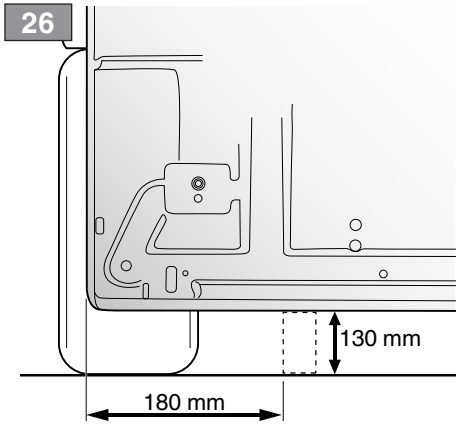




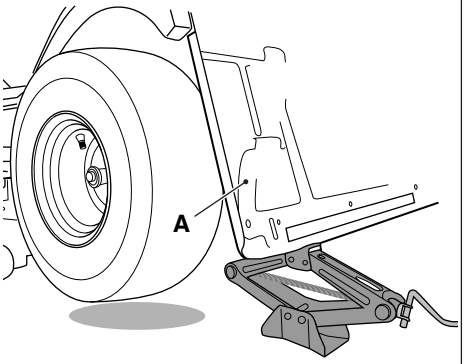
25



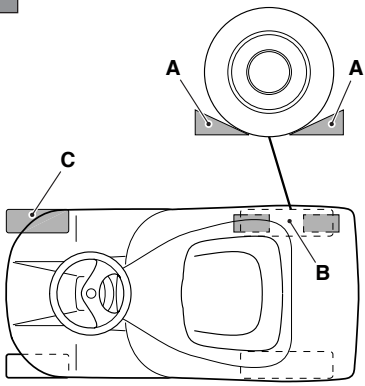
26



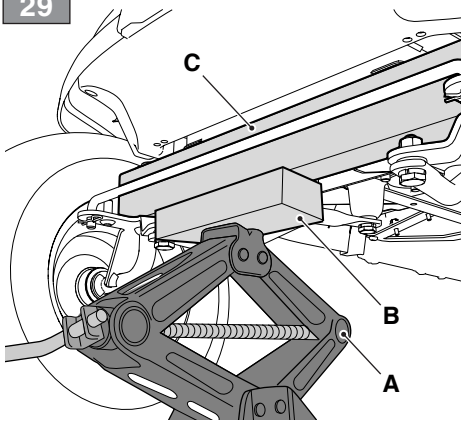
27



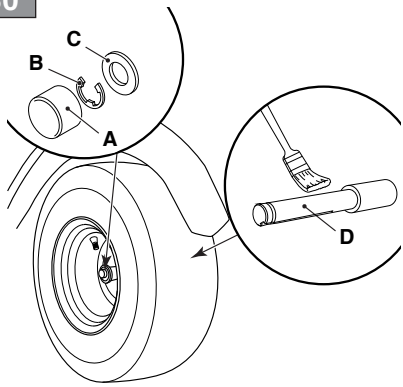
28



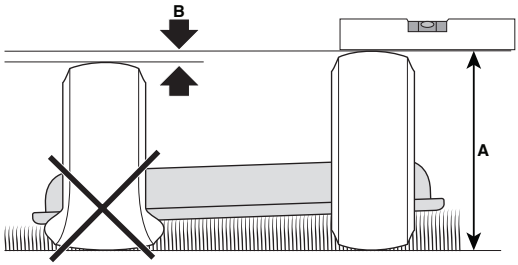
29



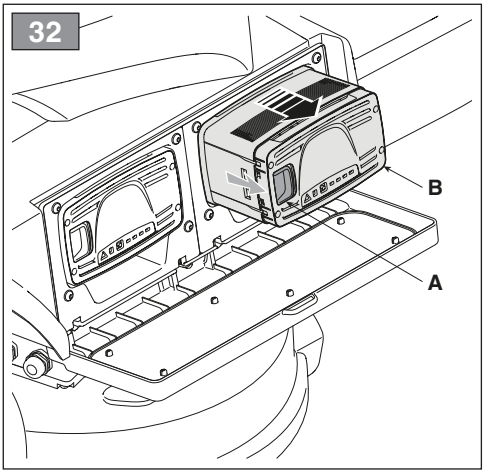
30



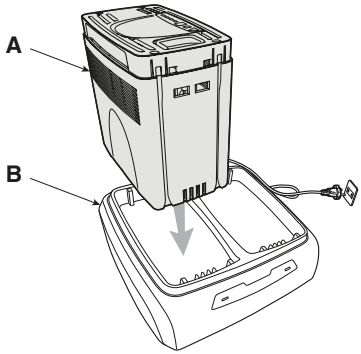
31



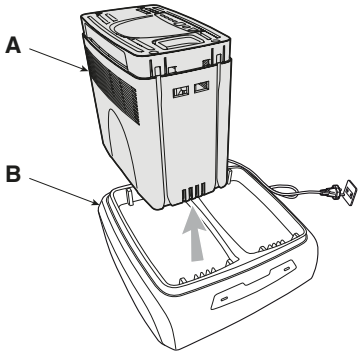
32



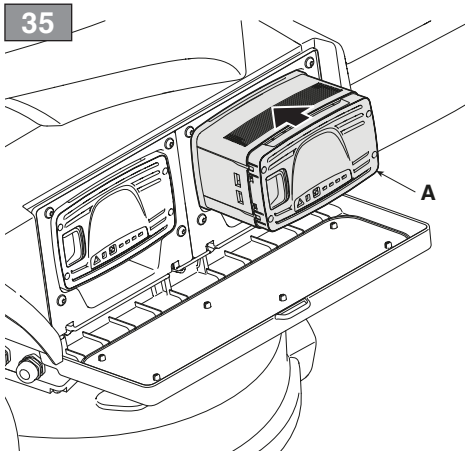
33



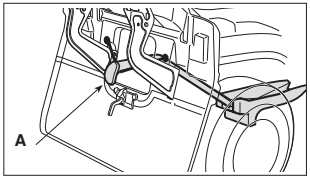
34

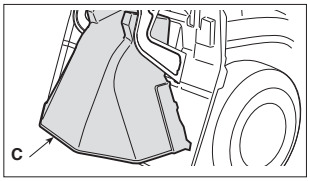


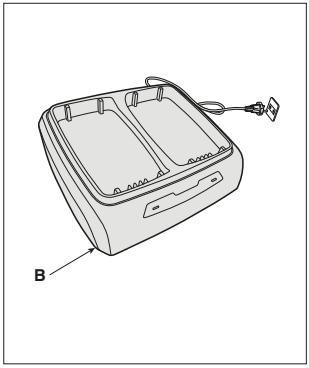
35



36







37

[1]	DATI TECNICI		R72 Li 48 V1	R72 Li 48 V2
[2]	Tensione di alimentazione MAX	V DC	50.2	50.2
[3]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V DC	44.4	44.4
[4]	Velocità mass. di funzionamento motore	min^{-1}	3500	3700
[5]	Batteria		BT 550/1 Li 48	BT 750/1 Li 48 BT 775/1 Li 48
[6]	Carica batteria "on board" (Fig. 15.A) 118204210/0 (EU), 118204211/0 (UK)	V AC	100 - 240	100 - 240
		Hz	50 - 60	50 - 60
		A	2,5 max	2,5 max
[7]	Massima durata della carica	h	6 h	7 h 30 min
[6]	Carica batteria "fast charger" (Fig. 18.B) CGDF Li 48	V AC	-	200-240
		Hz	-	50-60
		A	-	4,2 max
[7]	Massima durata della carica	h	-	4 h 45 min 2 h 45 min [(a)]
[8]	Potenza motore trazione	kW	1	1
[9]	Potenza motore lame	kW	2 @ 3500	2 @ 3700
[10]	Bande di frequenza di funzionamento dell'apparecchiatura radio	MHz	2400 ÷ 2483.5	2400 ÷ 2483.5
[11]	Massima potenza a radiofrequenza trasmessa nelle bande di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio	dBm	3	3
[12]	Pneumatici anteriori		13 x 5.00 - 6	13 x 5.00 - 6
[13]	Pneumatici posteriori		15 x 6.00 - 6	15 x 6.00 - 6
[14]	Pressione gonfiaggio anteriore	bar	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.2
[15]	Pressione gonfiaggio posteriore	bar	1 ± 0.2	1 ± 0.2
[16]	Massa	kg	125	127
[17]	Raggio minimo di erba non tagliata	cm	61	61
[18]	Altezza di taglio	cm	3 ÷ 8	3 ÷ 8
[19]	Larghezza di taglio	cm	72	72
[20]	Velocità di avanzamento (indicativa), in marcia avanti	km/h	8.3	8.3
[21]	Velocità di avanzamento (indicativa), in retromarcia	km/h	4.2	4.2
[22]	Inclinazione massima consentita	° / %	10 / 17	10 / 17
[23]	Dimensioni			
[24]	Lunghezza con sacco	mm	1830	1925
[25]	Larghezza	mm	735	735
[26]	Altezza	mm	1070	1070
[27]	Codice dispositivo di taglio		184109506/0 + 184109507/0	184109506/0 + 184109507/0
[28]	Livello di pressione acustica (max.)	dB(A)	83,8	83,8
[29]	Incertezza di misura	dB(A)	2,5	2,5
[30]	Livello di potenza acustica misurato (max.)	dB(A)	96,80	96,80
[29]	Incertezza di misura	dB(A)	0,99	0,99
[31]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	98	98
[32]	Livello di vibrazioni al posto di guida (max.)	m/s^2	< 2,5	< 2,5
[29]	Incertezza di misura	m/s^2	1,5	1,5
[33]	Livello di vibrazioni al volante (max.)	m/s^2	< 2,5	< 2,5
[29]	Incertezza di misura	m/s^2	1,5	1,5

[(a)] Ricarica contemporanea di 2 batterie BT 750/1 Li 48 "on board" e 2 batterie BT 775/1 Li 48 su "fast charger".

[34]	TABELLA PER LA CORRETTA COMBINAZIONE DELLE BATTERIE [b]

Type:
R72 Li 48 V1

4 x BT 550/1 Li 48	[35] Combinazione batterie per prestazioni ottimali della macchina.
3 x BT 550/1 Li 48	[36] Combinazione batterie con prestazioni della macchina ridotte.
2 x BT 550/1 Li 48	[37] Combinazione batterie che garantisce la sola attivazione della trazione.

Type:
R72 Li 48 V2

2 x BT 750/1 Li 48 + 2 x BT 775/1 Li 48	[35] Combinazione batterie per prestazioni ottimali della macchina.
4 x BT 775/1 Li 48	[35] Combinazione batterie per prestazioni ottimali della macchina.
[38] L'uso di totale n° 3 batterie inserite nella macchina (indipendentemente dalla combinazione) garantisce la funzionalità della macchina ma con prestazioni ridotte.	
[39] L'uso di totale n° 2 batterie inserite nella macchina (indipendentemente dalla combinazione) garantisce la sola attivazione della trazione.	

[40] **IMPORTANTE Con una sola batteria inserita, la macchina non funziona.**
[41] *Per le migliori prestazioni si raccomanda che le batterie siano completamente cariche.*

[b] Una configurazione di batterie diversa da quanto specificato rientra nell'uso non consentito della macchina

[42]	ACCESSORI A RICHIESTA	
[42.A1] [42.A2]	Kit “mulching”	✓
[42.B]	Carica batteria	CGDF Li 48 (3A)
[42.C]	Telo di copertura	✓
[42.D]	Kit di protezione scarico posteriore	✓

[43]	PRESA AUSILIARIA PER ACCESSORI USB	✓
[43.A]	Tensione e corrente di carica (Uscita USB)	5V / 2.1A
[43.B]	Tipo	YM11081201
[43.C]	Nome e indirizzo del Costruttore	Yeming International (HK) Limited Huizhou Yeming Electronic Co.,LTD 2nd Building,The 3rd Daxin In- dustrial Area,Zhongkai high-tech district,Huizhou,China.516029

[1] **BG - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**
[2] Захранващо напрежение МАКС
[3] Захранващо напрежение НОМИНАЛНО
[4] Макс. скорост за работа на двигателя
[5] Акумулатор
[6] Зарядно устройство (CGDF Li 48)
[7] Максимално времетраене на зареждането
[8] Мощност двигател тяга
[9] Мощност двигател острието
[10] Работни честотни ленти на радиооборудването
[11] Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотните ленти, в които работи радиооборудването
[12] Предни гуми
[13] Задни гуми
[14] Налягане на предно напомпване
[15] Налягане на задно напомпване
[16] Маса *
[17] Минимален радиус на неокосена трева
[18] Височина на косене
[19] Ширина на косене
[20] Скорост на движение (ориентировъчна), на предна скорост
[21] Скорост на движение (ориентировъчна), на задна скорост
[22] Разрешен максимален наклон
[23] Размери
[24] Дължина с торба
[25] Ширина
[26] Височина
[27] Код на инструмента за рязане
[28] Ниво на звуково налягане (макс.)
[29] Несигурност на измерване
[30] Измерено ниво на звукова мощност (макс.)
[31] Гарантирано ниво на звукова мощност
[32] Ниво на вибрации на мястото на водача (макс.)
[33] Ниво на вибрации на волана (макс.)

[34] Таблица за правилно съчетаване на батериите
[35] Комбинация от акумулатори за оптимални функции на машината
[36] Комбинация от акумулатори за намалени функции на машината
[37] Комбинация от акумулатори, която гарантира единствено задействане на тягата

[38] Употребата на общо 3 бр. акумулатори, поставени в машината (независимо от комбинацията) гарантира функционалността на машината, но с намалени функции
[39] Употребата на общо 2 бр. акумулатори, поставени в машината (независимо от комбинацията) гарантира единствено задействането на тягата

[40] Важно Само с един поставен акумулатор машината няма да работи
[41] За по-добри функции се препоръчва акумулаторите да бъдат напълно заредени

[42] Принадлежности по заявка
[42.A1] Комплект "мулчиране"
[42.A2] Комплект "мулчиране"
[42.B] Зарядно устройство
[42.C] Покривало
[42.D] Комплект за защита на задното разтоварване

[43] Допълнителен контакт за USB аксесоари
[43.A] Напрежение и ток за зареждане (USB изход)
[43.B] Вид
[43.C] Име и адрес на производителя

[a] Едновременно зареждане на 2 акумулатора BT 750/1 Li 48 "на борда" и 2 акумулатора BT 775/1 Li 48 на "бързо зарядно устройство".
[b] Конфигурация на акумулатора, различна от посочената, е неправилно използване на машината.

[1] **BS - TEHNIČKI PODACI**
[2] MAKS. napon napajanja
[3] NOMINALNI napon napajanja
[4] Maks. brzina rada motora
[5] Akumulator
[6] Punjač akumulatora (CGDF Li 48)
[7] Maksimalno trajanje punjenja
[8] Snaga pogonskog motora
[9] Snaga motora noža
[10] Radni frekvencijski pojasi radiopreme
[11] Maksimalna snaga radiofrekvencije koja se prenosi u frekvencijskim pojasevima u kojima radi radiooprema
[12] Prednje gume
[13] Stražnje gume
[14] Pritisak u prednjim gumama
[15] Pritisak u stražnjim gumama
[16] Masa *
[17] Minimalni radijus nepokošene trave
[18] Visina košenja
[19] Širina košenja
[20] Radna brzina (indikativno), u brzini vožnje prema naprijed
[21] Radna brzina (indikativno), u brzini vožnje prema nazad
[22] Maksimalni dozvoljeni nagib
[23] Dimenzije
[24] Dužina s vrećom za sakupljanje
[25] Širina
[26] Visina
[27] Br. dijela reznog uređaja
[28] Nivo zvučnog pritiska (maks.)
[29] Mjerna nesigurnost
[30] Izmjereni nivo zvučne snage (maks.)
[31] Garantirani nivo zvučne snage
[32] Nivo vibracija u položaju vozača (maks.)
[33] Nivo vibracija na volanu (maks.)

[34] Tabela za ispravnu kombinaciju akumulatora
[35] Kombinacija akumulatora za optimalne performanse motora
[36] Kombinacija akumulatora za smanjene performanse motora
[37] Kombinacija akumulatora koja osigurava da se aktivira samo pogon

[38] Korištenje ukupno 3 akumulatora postavljenih na mašinu (bez obzira na kombinaciju) osigurava funkcionalnost mašine, ali sa smanjenim performansama
[39] Korištenje ukupno 2 akumulatora postavljenih na mašinu (bez obzira na kombinaciju) osigurava da se može aktivirati samo funkcija pogona

[40] Važno Ako je postavljen samo jedan akumulator, mašina neće raditi
[41] Za najbolje performanse se preporučuje da se baterije potpuno napune

[42] Dodatna oprema
[42.A1] Oprema za malčiranje
[42.A2] Oprema za malčiranje
[42.B] Punjač akumulatora
[42.C] Cerada
[42.D] Oprema za zaštitu od zadnjeg ispusta

[43] Pomoćna utičnica za USB pribor
[43.A] Napon punjenja i struja (USB izlaz)
[43.B] Tip
[43.C] Naziv i adresa proizvođača

[a] Simultano punjenje 2 BT 750/1 Li 48 baterija u vozilu i 2 BT 775/1 Li 48 baterija u brzom punjaču.
[b] Konfiguracija baterije koja se razlikuje od one koja je propisana predstavlja zabranjeno korištenje mašine.

[1] **CS – TECHNICKÉ PARAMETRY**
[2] Napájecí napětí MAX
[3] Napájecí napětí NOMINAL
[4] Maximální rychlost chodu motoru
[5] Akumulátor
[6] Nabíječka (CGDF Li 48)
[7] Maximální doba nabíjení
[8] Výkon pohonu motoru
[9] Výkon motoru nožů
[10] Frekvenční pásma, ve kterých rádiové zařízení pracuje
[11] Maximální výkon rádiové frekvence přenášený v kmitočtových pásmech, ve kterých rádiové zařízení pracuje.
[12] Přední pneumatiky
[13] Zadní pneumatiky
[14] Tlak huštění předních pneumatik
[15] Tlak huštění zadních pneumatik
[16] Hmotnost *
[17] Minimální poloměr neposečené trávy
[18] Výška sečení
[19] Šířka záběru
[20] Rychlost pohybu (orientační), při pohybu vpřed
[21] Rychlost pohybu (orientační), při couvání
[22] Maximální přípustný náklon
[23] Rozměry
[24] Délka s košem
[25] Šířka
[26] Výška
[27] Kód žacího ústrojí
[28] Hladina akustického tlaku (max.)
[29] Nepřesnost měření
[30] Měřená hladina akustického výkonu (max.)
[31] Garantovaná hladina akustického výkonu
[32] Hladina vibrací na místě řidiče (max.)
[33] Hladina vibrací na volantu (max.)

[34] Tabulka pro správnou kombinaci akumulátorů
[35] Kombinace akumulátorů pro optimální výkon stroje
[36] Kombinace akumulátorů se sníženým výkonem stroje
[37] Kombinace akumulátorů, která zaručuje pouze aktivaci pohonu

[38] Použití celkem 3 akumulátorů vložených do stroje (bez ohledu na kombinaci) zaručuje funkčnost stroje, ale se sníženým výkonem
[39] Použití celkem 2 akumulátorů vložených do stroje (bez ohledu na kombinaci) zaručuje pouze aktivaci pohonu

[40] Důležité! Pokud je vložen pouze jeden akumulátor, stroj nebude fungovat
[41] Pro dosažení nejlepšího výkonu doporučujeme akumulátory plně nabít

[42] Příslušenství na vyžádání
[42.A1] Sada pro „mulčování“
[42.A2] Sada pro „mulčování“
[42.B] Nabíječka
[42.C] Krycí plachta
[42.D] Sada ochranných krytů zadního výhozu

[43] Přídavná zásuvka pro příslušenství USB
[43.A] Nabíjecí napětí a proud (výstup USB)
[43.B] Typ
[43.C] Název a adresa Výrobce

(a) Současné nabíjení dvou akumulátorů BT 750/1 Li 48 „na palubě“ a dvou akumulátorů BT 775/1 Li 48 na rychlonabíječce.
(b) Jiná než uvedená konfigurace akumulátorů představuje nedovolené použití stroje.

[1] **DA - TEKNISKE DATA**
[2] Forsyningsspænding MAX
[3] Forsyningsspænding NOMINAL
[4] Motorens maks. driftshastighed
[5] Batteri
[6] Batterioplader (CGDF Li 48)
[7] Maksimal varighed af opladning
[8] Trækmotoreffekt
[9] Klingemotoreffekt
[10] Frekvensbånd, som radioudstyret fungerer på
[11] Maksimal radiofrekvenseffekt, der udsendes i de frekvensbånd, som radioudstyret fungerer på
[12] Forhjulsdæk
[13] Baghjulsdæk
[14] Pumpetryk for fordæk
[15] Pumpetryk for bagdæk
[16] Vægt *
[17] Minimumsradius af ikke klippet græs
[18] Klippehøjde
[19] Klippebredde
[20] Fremføringshastighed (vejledende), i fremgear
[21] Fremføringshastighed (vejledende), i bakgear
[22] Maksimal tilladt hældning
[23] Mål
[24] Længde med opsamlingspose
[25] Bredde
[26] Højde
[27] Skæreanordningens varenr.
[28] Lydtryksniveau
[29] Måleusikkerhed
[30] Målt lydeffektniveau
[31] Garanteret lydeffektniveau
[32] Vibrationsniveau på førersædet
[33] Vibrationsniveau ved rattet

[34] Tabel for korrekt kombination af batterier
[35] Kombination af batterier for optimal ydelse af maskinen
[36] Kombination af batterier for reduceret ydelse af maskinen
[37] Kombination af batterier, der kun garanterer aktivering af trækket

[38] Brug af i alt 3 batterier indsat i maskinen (uanset kombinationen) garanterer maskinens funktionalitet, men med reduceret ydelse
[39] Brug af i alt 2 batterier indsat i maskinen (uanset kombinationen) garanterer kun aktivering af trækket

[40] Vigtigt Med kun et batteri isat fungerer maskinen ikke
[41] For den bedste ydelse anbefales det, at batterierne er fuldt opladet

[42] Ekstraudstyr
[42.A1] Sæt til “Multiclip”
[42.A2] Sæt til “Multiclip”
[42.B] Udligningsbatterilader
[42.C] Presenning
[42.D] Sæt til beskyttelse på bagudkast

[43] Stikkontakt til ekstra usb-udstyr
[43.A] Spænding og opladningsstrøm (udgang USB)
[43.B] Type
[43.C] Fabrikantens navn og adresse

(a) Samtidig opladning af 2 batterier BT 750/1 Li 48 "on board" og 2 batterier BT 775/1 Li 48 på "fast charger".
(b) En anden batterikonfiguration end den specificerede er lig med en forkert brug af maskinen.

[1] **DE - TECHNISCHE DATEN**
[2] MAX Versorgungsspannung
[3] NOMINALE Versorgungsspannung
[4] Max. Motordrehzahl
[5] Batterie
[6] Batterieladegerät (CGDF Li 48)
[7] Maximale Ladedauer
[8] Leistung des Antriebsmotors
[9] Leistung des Messermotors
[10] Betriebsfrequenzbänder für Funkanlagen
[11] Maximale übertragene HF-Leistung in den Frequenzbändern der Funkanlage
[12] Vorderreifen
[13] Hinterreifen
[14] Reifendruck vorne
[15] Reifendruck hinten
[16] Gewicht *
[17] Mindestradius nicht geschnittenes Gras
[18] Schnitthöhe
[19] Schnittbreite
[20] Fahrgeschwindigkeit (Richtwert), im Vorwärtsgang
[21] Fahrgeschwindigkeit (Richtwert), im Rückwärtsgang
[22] Maximal zulässige Neigung
[23] Abmessungen
[24] Länge mit Grasfangeinrichtung
[25] Breite
[26] Höhe
[27] Code Schneidwerkzeug
[28] Schallpegel (max.)
[29] Messungenauigkeit
[30] Gemessener Schalleistungspegel (max.)
[31] Sichergestellter Schalleistungspegel
[32] Schwingungen am Fahrersitz (max.)
[33] Schwingungen am Lenkrad (max.)

[34] Tabelle für die richtige Kombination der Batterien
[35] Batteriekombination für optimale Maschinenleistung
[36] Batteriekombination bei reduzierter Maschinenleistung
[37] Batteriekombination, die nur den Antrieb aktiviert

[38] Werden insgesamt 3 Batterien (unabhängig von der Kombination) in der Maschine verwendet, wird der Betrieb der Maschine gewährleistet, allerdings mit reduzierter Leistung
[39] Werden insgesamt 2 Batterien (unabhängig von der Kombination) in der Maschine verwendet, wird nur der Antrieb aktiviert

[40] Wichtig: Wenn nur eine Batterie installiert ist, funktioniert die Maschine nicht
[41] Für optimale Leistungen wird empfohlen, die Batterien vollständig aufzuladen

[42] Zubehör auf Anfrage
[42.A1] Mulching-Kit
[42.A2] Mulching-Kit
[42.B] Batterieladegerät
[42.C] Abdeckung
[42.D] Kit hinterer Auswurfschutz

[43] Zusätzliche Buchse für USB-Zubehör
[43.A] Ladespannung und Ladestrom (USB-Ausgang)
[43.B] Typ
[43.C] Name und Anschrift des Herstellers

(a) Gleichzeitiges Laden von 2 Batterien BT 750/1 Li 48 „on board“ und 2 Batterien BT 775/1 Li 48 am „fast charger“.

(b) Eine andere als die angegebene Batteriekonfiguration wird als eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine angesehen.

[1] **EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
[2] ΜΕΓ. τάση τροφοδοσίας
[3] ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ τάση τροφοδοσίας
[4] Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα
[5] Μπαταρία
[6] Φορτιστής μπαταρίας (CGDF Li 48)
[7] Μέγιστη διάρκεια φόρτισης
[8] Ισχύς κινητήρα κίνησης
[9] Ισχύς κινητήρα δίσκων
[10] Λειτουργία ζωνών συχνοτήτων του ραδιοεξοπλισμού
[11] Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνοτήτων που μεταδίδεται στις ζώνες συχνοτήτων στις οποίες λειτουργεί ο ραδιοεξοπλισμός
[12] Εμπρόσθια ελαστικά
[13] Πίσω ελαστικά
[14] Πίεση φουσκώματος εμπρός
[15] Πίεση φουσκώματος πίσω
[16] Γείωση *
[17] Ελάχιστη ακτίνα μη κομμένου χόρτου
[18] Ύψος κοπής
[19] Πλάτος κοπής
[20] Ταχύτητα κίνησης (ενδεικτική), με κίνηση εμπρός
[21] Ταχύτητα κίνησης (ενδεικτική), με όπισθεν
[22] Μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση
[23] Διαστάσεις
[24] Μήκος με κάδο
[25] Πλάτος
[26] Ύψος
[27] Κωδικός συστήματος κοπής
[28] Στάθμη ηχητικής πίεσης (μέγ.)
[29] Αβεβαιότητα μέτρησης
[30] Μετρημένη στάθμη ηχητικής πίεσης (μέγ.)
[31] Εγγυημένη στάθμη ηχητικής πίεσης
[32] Επίπεδο κραδασμών στη θέση οδήγησης (μέγ.)
[33] Επίπεδο κραδασμών στο τιμόνι (μέγ.)

[34] Πίνακας για το σωστό συνδυασμό των μπαταριών
[35] Συνδυασμός μπαταρίας για βέλτιστη απόδοση του μηχανήματος
[36] Συνδυασμός μπαταριών για μειωμένη απόδοση του μηχανήματος
[37] Συνδυασμός μπαταριών που εγγυάται μόνο την ενεργοποίηση της κίνησης

[38] Η χρήση συνολικά 3 μπαταριών που έχουν τοποθετηθεί στο μηχάνημα (ανεξάρτητα από τον συνδυασμό) εγγυάται τη λειτουργικότητα του μηχανήματος αλλά με μειωμένη απόδοση
[39] Η χρήση συνολικά 2 μπαταριών που έχουν τοποθετηθεί στο μηχάνημα (ανεξάρτητα από τον συνδυασμό) εγγυάται την ενεργοποίηση της κίνησης μόνο

[40] Σημαντικό Με μία μόνο μπαταρία τοποθετημένη, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει
[41] Για βέλτιστη απόδοση συνιστάται οι μπαταρίες να είναι πλήρως φορτισμένες

[42] Παρελκόμενα κατόπιν παραγγελίας
[42.A1] Κιτ για “ψιλοτεμαχισμό”
[42.A2] Κιτ για “ψιλοτεμαχισμό”
[42.B] Φορτιστής μπαταρίας
[42.C] Κάλυμμα
[42.D] Κιτ προστασίας οπίσθιας αποβολής

[43] Βοηθητική πρίζα για αξεσουάρ USB
[43.A] Τάση και ρεύμα φόρτωσης (Έξοδος USB)
[43.B] Τύπος
[43.C] Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή

(a) Ταυτόχρονη φόρτιση 2 μπαταριών BT 750/1 Li 48 "on board" (επί του μηχανήματος) και 2 μπαταριών BT 775/1 Li 48 σε "fast charger" (ταχυφορτιστή).

(b) Διαμόρφωση μπαταριών διαφορετική από αυτή που καθορίζεται αποτελεί ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος.

[1] **EN - TECHNICAL DATA**
[2] MAX supply voltage
[3] NOMINAL supply voltage
[4] Max motor operating speed
[5] Battery
[6] Battery charger (CGDF Li 48)
[7] Maximum charge duration
[8] Drive motor power
[9] Blade motor power
[10] Radio equipment operating frequency bands
[11] Maximum radio frequency power transmitted in the frequency bands in which the radio equipment operates
[12] Front tyres
[13] Rear tyres
[14] Front tyre pressure
[15] Rear tyre pressure
[16] Mass *
[17] Minimum radius of uncut grass
[18] Cutting height
[19] Cutting width
[20] Work speed (indicative), in forward gear
[21] Work speed (indicative), in reverse gear
[22] Maximum permissible gradient
[23] Dimensions
[24] Length with grass catcher
[25] Width
[26] Height
[27] Cutting device part n.
[28] Sound pressure level (max.)
[29] Measurement uncertainty
[30] Measured acoustic power level (max.)
[31] Guaranteed acoustic power level
[32] Vibration level at driver's position (max.)
[33] Vibration level at steering wheel (max.)

[34] Table for the correct combination of batteries
[35] Battery combination for optimum machine performance
[36] Battery combination with reduced machine performance
[37] Battery combination that ensures only drive to be activated

[38] The use of a total of 3 batteries mounted on the machine (regardless of the combination) ensures the machine's functionality but with reduced performance
[39] The use of a total of 2 batteries mounted on the machine (regardless of the combination) ensures that only the drive function can be activated

[40] Important If only one battery is mounted, the machine will not work
[41] For the best performance, it is recommended that the batteries be fully charged

[42] Optional attachments
[42.A1] “Mulching” kit
[42.A2] “Mulching” kit
[42.B] Battery charger
[42.C] Canvas cover
[42.D] Rear unload protection kit

[43] Auxiliary socket for USB accessories
[43.A] Charging voltage and current (USB output)
[43.B] Type
[43.C] Name and address of Manufacturer

(a) Simultaneous charging of 2 BT 750/1 Li 48 batteries "on board" and 2 BT 775/1 Li 48 batteries on the "fast charger".
(b) A battery configuration different than the one specified constitutes prohibited use of the machine.

[1] **ES - DATOS TÉCNICOS**
[2] Tensión de alimentación MÁX.
[3] Tensión de alimentación NOMINAL
[4] Velocidad máx. de funcionamiento del motor
[5] Batería
[6] Cargador de baterías (CGDF Li 48)
[7] Duración máxima de la carga
[8] Potencia del motor de tracción
[9] Potencia del motor de cuchillas
[10] Bandas de frecuencia en las que opera el equipo de radio
[11] Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia en las que opera el equipo de radio
[12] Neumáticos delanteros
[13] Neumáticos traseros
[14] Presión de inflado del.
[15] Presión de inflado tras.
[16] Masa *
[17] Radio mínimo de hierba no cortada
[18] Altura de corte
[19] Anchura de corte
[20] Velocidad de avance (indicativa), con marcha hacia adelante
[21] Velocidad de avance (indicativa), con marcha atrás
[22] Inclinación máxima permitida
[23] Dimensiones
[24] Longitud con bolsa
[25] Anchura
[26] Altura
[27] Código del dispositivo de corte
[28] Nivel de presión acústica (máx.)
[29] Incertidumbre de medida
[30] Nivel de potencia acústica medido (máx.)
[31] Nivel de potencia acústica garantizado
[32] Nivel de vibración en el puesto del conductor (máx.)
[33] Nivel de vibración en el volante (máx.)

[34] Tabla para combinar correctamente las baterías
[35] Combinación de baterías que suministra prestaciones óptimas de la máquina
[36] Combinación de baterías que suministra prestaciones reducidas de la máquina
[37] Combinación de baterías que garantiza solo la activación de la tracción

[38] Si se conectan en total 3 baterías en la máquina (independientemente de la combinación) se garantiza el funcionamiento de la máquina, pero con prestaciones reducidas
[39] Si se conectan en total 2 baterías en la máquina (independientemente de la combinación) se garantiza solo la activación de la tracción

[40] Importante Si se conecta solamente una batería, la máquina no funciona
[41] Para obtener las mejores prestaciones se recomienda que las baterías estén completamente cargadas

[42] Accesorios bajo pedido
[42.A1] Kit “mulching”
[42.A2] Kit “mulching”
[42.B] Cargador de baterías
[42.C] Lona de cubierta
[42.D] Kit de protección de descarga trasera

[43] Toma auxiliar para accesorios usb
[43.A] Tensión y corriente de carga (Salida USB)
[43.B] Tipo
[43.C] Nombre y dirección del Fabricante

(a) Recarga simultánea de 2 baterías BT 750/1 Li 48 "on board" y 2 baterías BT 775/1 Li 48 en "fast charger".
(b) Una configuración de batería diferente a la especificada implica un uso inadecuado de la máquina.

[1] **ET - TEHNILISED ANDMED**
[2] MAX toitepinge
[3] NOMINAALNE toitepinge
[4] Mootori töötamise suurim kiirus
[5] Aku
[6] Akulaadija(CGDF Li 48)
[7] Maksimaalne laadimisaeg
[8] Ajami mootori võimsus
[9] Sahamootori võimsus
[10] Raadioseadmed töötavad sagedusribadega
[11] Maksimaalne raadiosagedus, mis edastatakse sagedusalades, milles raadioseade töötab
[12] Esirehvid
[13] Tagarehvid
[14] Esirehvide rõhk
[15] Tagarehvide rõhk
[16] Mass *
[17] Lõikamata rohu minimaalne raadius
[18] Niidukõrgus
[19] Niidulaius
[20] Töökiirus (soovituslik), edasikäigul
[21] Töökiirus (soovituslik), tagasikäigul
[22] Maksimaalne lubatud kalle
[23] Mõõtmed
[24] Pikkus koos kogumiskorviga
[25] Laius
[26] Kõrgus
[27] Lõikeseadme osa nr
[28] Helitase (max)
[29] Mõõtmisebatäpsus
[30] Mõõdetud akustilise võimsuse tase (max)
[31] Garanteeritud akustilise võimsuse tase (max)
[32] Vibratsioonitase juhikohal (max)
[33] Vibratsioon rooliratta juures (max)

[34] Akude õige kombinatsiooni tabel
[35] Aku kombinatsioon masina optimaalseks tööks
[36] Aku kombinatsioon masina vähenenud jõudlusega
[37] Aku kombinatsioon, mis tagab ainult ajami aktiveerimise

[38] Masinale paigaldatud 3 aku kasutamine (olenemata kombinatsioonist) tagab masina funktsionaalsuse, kuid väiksema jõudlusega
[39] Masinale paigaldatud 2 aku kasutamine (olenemata kombinatsioonist) tagab ainult ajamifunktsiooni aktiveerimise

[40] Tähtis Kui paigaldatud on ainult üks aku, masin ei tööta
[41] Parima jõudluse tagamiseks on soovitatav akud täielikult laadida

[42] Valikulised lisaseadmed
[42.A1] „Multšimise" komplekt
[42.A2] „Multšimise" komplekt
[42.B] Akulaadija
[42.C] Kate
[42.D] Tagumise mahalaadimise kaitsekomplekt

[43] Lisapesa USB -tarvikute jaoks
[43.A] Laadimispinge ja -vool (USB -väljund)
[43.B] Tüüp
[43.C] Tootja nimi ja aadress

(a) Samaaegne 2 BT 750/1 Li 48 aku laadimine „pardal" ja 2 BT 775/1 Li 48 aku laadimine „kiirlaaduriga".

(b) Kui aku konfiguratsioon erineb kirjeldatust, on masina kasutamine sellega keelatud.

[1] **FI - TEKNISET TIEDOT**
[2] Syöttöjännite MAX
[3] Syöttöjännite NOMINAL
[4] Moottorin maksimaalinen toimintanopeus
[5] Akku
[6] Akkulaturi (CGDF Li 48)
[7] Latauksen maksimikesto
[8] Ajomoottorin teho
[9] Terämoottorin teho
[10] Radiotaajuudet, joilla radiolaite toimii
[11] Suurin mahdollinen lähetysteho radiotaajuuksilla, joilla radiolaite toimii
[12] Eturenkaat
[13] Takarenkaat
[14] Täyttöpaine edessä
[15] Täyttöpaine takana
[16] Massa *
[17] Leikkaamattoman ruohon minimisäde
[18] Leikkuukorkeus
[19] Leikkuuleveys
[20] Etenemisnopeus (suuntaa-antava), eteenpäin mentäessäi
[21] Etenemisnopeus (suuntaa-antava), peruutettaessa
[22] Suurin sallittu kaltevuus
[23] Mitat
[24] Pituus säkin kanssa
[25] Leveys
[26] Korkeus
[27] Leikkuuvälineen koodi
[28] Äänenpainetaso (maks.)
[29] Epätarkka mittaus
[30] Mitattu äänitehotaso (maks.)
[31] Taattu äänitehotaso
[32] Tärinätaso ohjauspaikalla (maks.)
[33] Tärinätaso ohjauspyörällä (maks.)

[34] Taulukko akkujen oikeaoppista yhdistelyä varten
[35] Akkuyhdistelmä koneen optimaaliseen suorituskykyyn
[36] Akkuyhdistelmä, kun koneen suorituskyky on pienempi
[37] Akkuyhdistelmä, joka takaa vedon yhden ainoan aktivoinnin

[38] Yhteensä kolmen koneessa olevan akun käyttö (yhdistelmästä riippumatta) takaa koneen toiminnallisuuden, mutta heikommalla suorituskyvyllä
[39] Yhteensä kahden koneessa olevan akun käyttö (yhdistelmästä riippumatta) takaa yhden ainoan vedon aktivoinnin

[40] Tärkeää Kone ei toimi, jos siinä on vain yksi akku
[41] Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi on suositeltavaa, että kaikki akut on ladattu täyteen

[42] Tilattavat lisävarusteet
[42.A1] Silppuamisvarusteet
[42.A2] Silppuamisvarusteet
[42.B] Akkulaturi
[42.C] Suojakangas
[42.D] Takatyhjennyksen suojussarja

[43] Ylimääräinen liitin usb-lisävarusteille
[43.A] Syöttöjännite ja -taajuus (Lähtö USB)
[43.B] Tyyppi
[43.C] Valmistajan nimi ja osoite

(a) Yhtäaikainen koneessa olevien kahden BT 750/1 Li 48 -akun ja pikalaturissa olevien kahden BT 775/1 Li 48 -akun lataaminen.

(b) Määritellystä poikkeava akkukokoonpano katsotaan koneen väärinkäytöksi.

[1] **FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
[2] Tension d'alimentation MAX
[3] Tension d'alimentation NOMINALE
[4] Vitesse max. de fonctionnement du moteur
[5] Batterie
[6] Chargeur de batterie (CGDF Li 48)
[7] Durée maximale de la charge
[8] Puissance du moteur de traction
[9] Puissance du moteur des lames
[10] Bandes de fréquence utilisées par l'équipement radioélectrique
[11] Puissance de radiofréquence maximale transmise sur les bandes de fréquences utilisées par l'équipement radioélectrique
[12] Pneus avant
[13] Pneus arrière
[14] Pression de gonflage avant
[15] Pression de gonflage arrière
[16] Masse *
[17] Rayon minimal de l'herbe non taillée
[18] Hauteur de tonte
[19] Largeur de tonte
[20] Vitesse d'avancement (indicative), en marche avant
[21] Vitesse d'avancement (indicative), en marche arrière
[22] Pente maximale admise
[23] Dimensions
[24] Longueur avec sac
[25] Largeur
[26] Hauteur
[27] Code organe de coupe
[28] Niveau de pression sonore (max.)
[29] Incertitude de la mesure
[30] Niveau de puissance sonore mesuré (max.)
[31] Niveau de puissance sonore garanti
[32] Niveau de vibration au poste de conduite (max.)
[33] Niveau de vibration au volant (max.)

[34] Tableau pour la combinaison correcte des batteries
[35] Combinaison de batteries pour performances optimales de la machine
[36] Combinaison de batteries avec performances réduites de la machine
[37] Combinaison de batteries qui assure la seule activation de la traction

[38] L'utilisation de 3 batteries au total insérées dans la machine (indépendamment de la combinaison) garantit le fonctionnement de la mais avec des performances réduites
[39] L'utilisation de 2 batteries au total insérées dans la machine (indépendamment de la combinaison) garantit la seule activation de la traction

[40] Important Avec une batterie seulement insérée, la machine ne fonctionne pas
[41] Pour obtenir les meilleures performances, il est recommandé que les batteries soient complètement chargées

[42] Accessoires sur demande
[42.A1] Kit pour « mulching »
[42.A2] Kit pour « mulching »
[42.B] Chargeur de batterie
[42.C] Housse de protection
[42.D] Kit protecteur d'injection arrière

[43] Prise auxiliaire pour accessoires usb
[43.A] Tension et courant de charge (Sortie USB)
[43.B] Type
[43.C] Nom et adresse du Fabricant

(a) Recharge simultanée de 2 batteries BT 750/1 Li 48 « on board » et de 2 batteries BT 775/1 Li 48 sur « fast charger ».
(b) Une configuration de batteries différente de celle qui est spécifiée rentre dans la catégorie d'utilisation non admise de la machine.

[1] **HR - TEHNIČKI PODACI**
[2] MAKS. napon napajanja
[3] NAZIVNI napon napajanja
[4] Maks. brzina rada motora
[5] Baterija
[6] Punjač baterija (CGDF Li 48)
[7] Maksimalno trajanje punjenja
[8] Snaga pogonskog motora
[9] Snaga motora noža
[10] Frekvencijski pojasevi na kojima radi radiouređaj
[11] Maksimalna snaga radiofrekvencije koja se prenosi u frekvencijskim pojasevima na kojima radi radiouređaj
[12] Prednje gume
[13] Stražnje gume
[14] Tlak u prednjim gumama
[15] Tlak u stražnjim gumama
[16] Masa *
[17] Minimalni promjer nepokošene trave
[18] Visina košnje
[19] Širina košnje
[20] Brzina kretanja (indikativna), pri kretanju naprijed
[21] Brzina kretanja (indikativna), pri kretanju unatrag
[22] Najveći dozvoljeni nagib
[23] Dimenzije
[24] Duljina s košarom
[25] Širina
[26] Visina
[27] Šifra noževa
[28] Razina zvučnog tlaka (max.)
[29] Kolebanje mjerenja
[30] Izmjerena razina zvučnog tlaka (max.)
[31] Zajamčena razina zvučnog tlaka
[32] Razina vibracija na mjestu vozača (max.)
[33] Razina vibracija na upravljaču (max.)

[34] Tablica za pravilnu kombinaciju baterija
[35] Kombinacija baterija za optimalne performanse stroja
[36] Kombinacija baterija pri smanjenim performansama stroja
[37] Kombinacija baterija koja jamči samo aktiviranje pogona

[38] Upotreba ukupno 3 baterije stavljene u stroj (neovisno o kombinaciji) jamči rad stroja, ali sa smanjenim performansama
[39] Upotreba ukupno 2 baterije stavljene u stroj (neovisno o kombinaciji) jamči samo aktiviranje pogona

[40] Važno Ako je stavljena samo jedna baterija, stroj neće raditi
[41] Za bolje performanse preporučujemo da su baterije potpuno napunjene

[42] Dodatna oprema na zahtjev
[42.A1] Komplet za "malčiranje"
[42.A2] Komplet za "malčiranje"
[42.B] Punjač baterija
[42.C] Zaštitna cerada
[42.D] Komplet za štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje

[43] Pomoćna utičnica za dodatnu opremu USB
[43.A] Napon i struja punjenja (Izlaz USB)
[43.B] Tip
[43.C] Naziv i adresa proizvođača

(a) Istovremeno punjenje 2 baterije BT 750/1 Li 48 na stroju - "on board" i 2 baterije BT 775/1 Li 48 na brzom punjaču - "fast charger".
(b) Različita konfiguracija baterija od onih navedenih smatra se nedozvoljenom uporabom stroja.

[1] **HU - MŰSZAKI ADATOK**
[2] MAX tápfeszültség
[3] NÉVLEGES tápfeszültség
[4] A motor max. üzemi sebessége
[5] Akkumulátor
[6] Akkumulátortöltő (CGDF Li 48)
[7] A töltés maximális időtartama
[8] Hajtómotor teljesítmény
[9] Vágókés motorteljesítmény
[10] A rádióberendezés működési frekvenciasávjai
[11] A rádiófrekvenciás maximális teljesítmény azon frekvenciasávokban, amelyekben a rádióberendezés működik
[12] Első gumiabroncsok
[13] Hátsó gumiabroncsok
[14] Első guminyomás
[15] Hátsó guminyomás
[16] Tömeg *
[17] Nem levágott fű minimális sugara
[18] Vágási magasság
[19] Vágási szélesség
[20] Haladási sebesség (tájékoztató jellegű), előremenetben
[21] Haladási sebesség (tájékoztató jellegű), hátramenetben
[22] Megengedett maximális dőlés
[23] Méretek
[24] Hosszúság zsákkal
[25] Szélesség
[26] Magasság
[27] Vágószerkezet kódja
[28] Hangnyomásszint (max.)
[29] Mérési bizonytalanság
[30] Mért hangerőszint (max.)
[31] Garantált hangerőszint
[32] Rezgésszint a vezetőülésnél (max.)
[33] Rezgésszint a kormánynál (max.)

[34] Táblázat az akkumulátorok helyes kombinációjához
[35] Akkumulátor-kombináció a gép optimális teljesítményéhez
[36] Akkumulátor-kombináció csökkentett gépteljesítménnyel
[37] Akkumulátor-kombináció, amely csak a hajtás aktiválását biztosítja

[38] A gépbe helyezett összesen 3 akkumulátor használata (a kombinációtól függetlenül) garantálja a gép működését, de csökkent teljesítménnyel
[39] A gépbe helyezett összesen 2 akkumulátor teljes használata (a kombinációtól függetlenül) csak a hajtás aktiválását garantálja

[40] Fontos Ha csak egy akkumulátor van behelyezve, a gép nem működik
[41] A legjobb teljesítmény érdekében ajánlatos az akkumulátorokat teljesen feltölteni

[42] Igényelhető tartozékok
[42.A1] "Mulcsozás" készlet
[42.A2] "Mulcsozás" készlet
[42.B] Akkumulátortöltő
[42.C] Fedőponyva
[42.D] Hátulkidobó burkolat készlete

[43] Kiegészítő aljzat usb tartozékokhoz
[43.A] Töltési feszültség és áram (USB kimenet)
[43.B] Típus
[43.C] A gyártó neve és címe

(a) 2 BT 750/1 Li 48 akkumulátor "on board" és 2 BT 775/1 Li 48 akkumulátor "fast charger" egyidejű töltése.
(b) A meghatározottól eltérő akkumulátor-konfiguráció a gép nem engedélyezett használatának minősül.

[1] **LT – TECHNINIAI DUOMENYS**
[2] Maitinimo įtampa MAX
[3] Maitinimo įtampa NOMINAL
[4] Maksimalus variklio veikimo greitis
[5] Akumuliatorius
[6] Akumuliatoriaus įkroviklis (CGDF Li 48)
[7] Didžiausia įkrovimo trukmė
[8] Traukos variklio galia
[9] Ašmenų variklio galia
[10] Dažnių juostos, kuriose veikia radijo įrenginiai
[11] Didžiausia radijo dažnių galia, perduodama tose dažnių juostose, kuriose veikia radijo įrenginiai
[12] Priekinės padangos
[13] Galinės padangos
[14] Priekinių padangų slėgis
[15] Galinių padangų slėgis
[16] Masė *
[17] Mažiausias nenupjautos žolės spindulys
[18] Pjovimo aukštis
[19] Pjovimo plotis
[20] Važiavimo greitis (apytikris), priekine eiga
[21] Važiavimo greitis (apytikris), atbuline eiga
[22] Maksimalus leistinas pokrypis
[23] Matmenys
[24] Ilgis su maišu
[25] Plotis
[26] Aukštis
[27] Pjovimo įtaiso kodas
[28] Garso slėgio lygis (didž.)
[29] Matavimo netikslumas
[30] Išmatuotas garso galios lygis (didž.)
[31] Garantuotas garso galios lygis
[32] Vairuotojo sėdynės vibracijos lygis (didž.)
[33] Vibracijos lygis prie vairo (didž.)

[34] Tinkamų akumuliatorių derinio lentelė
[35] Akumuliatorių derinys, užtikrinantis optimalų įrenginio veikimą
[36] Akumuliatorių derinys su sumažėjusiu mašinos našumu
[37] Akumuliatorių derinys, užtikrinantis tik traukos įjungimą

[38] Naudojant iš viso 3 akumuliatorius, įstatytus į įrenginį (nepriklausomai nuo jų derinio), užtikrinamas įrenginio funkcionalumas, tačiau sumažėja jo našumas
[39] Naudojant iš viso 2 akumuliatorius, įstatytus į renginį (nepriklausomai nuo jų derinio), užtikrinama, kad bus įjungta tik trauka

[40] Svarbu Įdėjus tik vieną akumuliatorių, įrenginys neveikia
[41] Geriausiam veikimui užtikrinti rekomenduojama, kad akumuliatoriai būtų visiškai įkrauti

[42] Priedai, kuriuos galima užsisakyti
[42.A1] Rinkinys mulčiavimui
[42.A2] Rinkinys mulčiavimui
[42.B] Akumuliatoriaus įkroviklis
[42.C] Apdangalas
[42.D] Galinio išmetimo apsaugos įtaiso rinkinys

[43] Pagalbinis lizdas USB priedams
[43.A] Įkrovos įtampa ir srovė (išėjimas USB)
[43.B] Tipas
[43.C] Gamintojo adresas ir pavadinimas

(a) Vienu metu įkraunami 2 BT 750/1 Li 48 sumontuoti akumuliatoriai ir 2 BT 775/1 Li 48 akumuliatoriai „greitajame įkroviklyje“.
(b) Kitokia, nei nurodyta, akumuliatorių konfigūracija yra draudžiama naudoti įrenginyje.

[1] **LV - TEHNISKIE DATI**
[2] MAKS. barošanas spriegums
[3] NOMINĀLAIS barošanas spriegums
[4] Maks. dzinēja griešanās ātrums
[5] Akumulators
[6] Akumulatora lādētājs (CGDF Li 48)
[7] Maksimālais uzlādes ilgums
[8] Vilces motora jauda
[9] Asmeņu motora jauda
[10] Radioiekārtu darbības frekvenču joslas
[11] Maksimālā radiofrekvences jauda, kāda tiek pārraidīta frekvenču joslās, kurās darbojas radioiekārta
[12] Priekšējās riepas
[13] Aizmugurējās riepas
[14] Priekšējais gaisa spiediens
[15] Aizmugurējais gaisa spiediens
[16] Svars *
[17] Minimālais nenopļautās zāles rādiuss
[18] Griešanas augstuma regulēšana
[19] Griešanas platuma regulēšana
[20] Pārvietošanās ātrums (orientējošs), braucot uz priekšu
[21] Pārvietošanās ātrums (orientējošs), braucot atpakaļgaitā
[22] Maksimālais pieļaujamais slīpums
[23] Izmēri
[24] Garums ar maisu
[25] Platums
[26] Augstums
[27] Griezējierīces kods
[28] Maksimālais spiediena līmenis (maks.)
[29] Mērījuma kļūda
[30] Maksimālais izmērītais skaņas spiediena līmenis (maks.)
[31] Garantētais skaņas spiediena līmenis
[32] Vibrāciju līmenis vadītāja vietā (maks.)
[33] Vibrāciju līmenis pie stūres (maks.)

[34] Pareizas akumulatoru kombinācijas tabula
[35] Akumulatoru kombinācija optimālai mašīnas veiktspējai
[36] Akumulatoru kombinācija ar samazinātu mašīnas veiktspēju
[37] Akumulatoru kombinācija, kas garantē tikai vilces aktivizēšanu

[38] Izmantojot 3 mašīnā ievietotus akumulatorus (neatkarīgi no kombinācijas), tiek garantētas mašīnas funkcijas, taču ar samazinātu veiktspēju
[39] Izmantojot 2 mašīnā ievietotus akumulatorus (neatkarīgi no kombinācijas), tiek garantēta tikai vilces aktivizācija

[40] Svarīgi Ja būs ievietots tikai viens akumulators, mašīna nedarbosies
[41] Lai nodrošinātu pēc iespējas labāku veiktspēju, akumulatorus ieteicams pilnībā uzlādēt

[42] Piederumi pēc pieprasījuma
[42.A1] Mulčēšanas (“mulching”) komplekts
[42.A2] Mulčēšanas (“mulching”) komplekts
[42.B] Akumulatora lādētājs
[42.C] Pārklājs
[42.D] Aizmugurējās izmešanas aizsarga komplekts

[43] Papildu kontaktligzda USB piederumiem
[43.A] Uzlādes spriegums un strāva (USB izeja)
[43.B] Tips
[43.C] Ražotāja nosaukums un adrese

[a] Vienlaicīga divu BT 750/1 Li 48 “uz borta” esošu akumulatoru un divu BT 775/1 Li 48 akumulatoru vienlaicīga uzlāde ar “ātro lādētāju”.

[b] Akumulatoru konfigurācija, kas atšķiras no norādītās, ir iekārtas nepareiza lietošana.

[1] **МК - ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ**
[2] МАКСИМАЛЕН напон
[3] НОМИНАЛЕН напон
[4] Максимална брзина на работа на моторот
[5] Акумулатор
[6] Полнач за акумулатор (CGDF Li 48)
[7] Максимално времетраење на полнењето
[8] Моќност на погонскиот мотор
[9] Моќност на моторот на сечилото
[10] Фреквентни опсези за работа на радио опремата
[11] Максимална радиофреквентна моќност пренесена во фреквентните опсези во кои работи радио опремата
[12] Предни гуми
[13] Задни гуми
[14] Притисок во предните гуми
[15] Притисок во задните гуми
[16] Маса *
[17] Минимален радиус на некосена трева
[18] Висина на косење
[19] Ширина на косење
[20] Брзина на работа (индикативно), во предна брзина
[21] Брзина на работа (индикативно), во рикверц
[22] Максимална дозволена косина
[23] Димензии
[24] Должина на корпата за трева
[25] Ширина
[26] Тежина
[27] Сечило дел бр.
[28] Ниво на звучен притисок (макс.)
[29] Мерна несигурност
[30] Ниво на измерена звучна моќност (макс.)
[31] Ниво на загарантирана звучна моќност
[32] Ниво на вибрација на местото на возачот (макс.)
[33] Ниво на вибрација на управувачот (макс.)

[34] Табела за точната комбинација на акумулатори
[35] Комбинација на акумулатори за оптимални перформанси на косилката
[36] Комбинација на акумулатори со намалени перформанси на косилката
[37] Комбинација на акумулатори што обезбедува да се активира само погонот

[38] Употребата на вкупно 3 акумулатори поставени на косилката (без оглед на комбинацијата) обезбедува функционалност на косилката, но со намалени перформанси
[39] Употребата на вкупно 2 акумулатори поставени на косилката (без оглед на комбинацијата) обезбедува дека може да се активира само функцијата на погонот

[40] Важно, ако е поставен само една акумулатор, косилката нема да може да работи
[41] За најдобри перформанси, се препорачува акумулаторите да бидат целосно наполнети

[42] Додатоци достапни на барање
[42.A1] Сет за „мулчирање“
[42.A2] Сет за „мулчирање“
[42.B] Полнач за акумулатор
[42.C] Платнена футрола
[42.D] Сет за заштита за задно исфрлање

[43] Дополнителен приклучок за USB додатоци
[43.A] Напон и струја на полнење (излез за USB)
[43.B] Тип
[43.C] Име и адреса на производителот

[a] Истовремено полнење на „вградени“ 2 BT 750/1 Li 48 батерии и 2 BT 775/1 Li 48 батерии на „брзиот полнач“.

[b] Конфигурација на батеријата различна од наведената претставува забранета употреба на машината.

[1] **NL - TECHNISCHE GEGEVENS**
[2] Voedingsspanning MAX
[3] Voedingsspanning NOMINAL
[4] Maximale snelheid voor de werking van de motor
[5] Accu
[6] Acculader (CGDF Li 48)
[7] Maximum duur van de lading
[8] Vermogen tractiemotor
[9] Vermogen maaimotor
[10] Frequentiebanden werking radioapparatuur
[11] Maximum radiofrequentievermogen uitgezonden in de frequentiebanden waarin de radioapparatuur werkt
[12] Voorbanden
[13] Achterbanden
[14] Bandenspanning vooraan
[15] Bandenspanning achteraan
[16] Gewicht *
[17] Minimum straal ongemaaid gras
[18] Maaihoogte
[19] Maaibreedte
[20] Vooruitbewegingssnelheid (indicatief)
[21] Achteruitbewegingssnelheid (indicatief)
[22] Toegestane maximum inclinatie
[23] Afmetingen
[24] Lengte met zak
[25] Breedte
[26] Hoogte
[27] Code maaigroep
[28] Geluidsdrukniveau (max.)
[29] Meetonzekerheid
[30] Gemeten geluidsdrukniveau (max.)
[31] Gegarandeerd geluidsvermogenniveau
[32] Trillingsniveau op de bestuurdersplaats (max.)
[33] Trillingsniveau op het stuur (max.)

[34] Tabel voor de correcte combinatie van de accu's
[35] Accucombinatie voor optimale prestaties van de machine
[36] Accucombinatie met verminderde prestaties van de machine
[37] Accucombinatie die alleen de activering van de tractie garandeert

[38] Het gebruik van in totaal 3 accu's die in de machine zijn geplaatst (ongeacht de combinatie) garandeert de functionaliteit van de machine, maar met verminderde prestaties
[39] Het gebruik van in totaal 2 accu's die in de machine zijn geplaatst (ongeacht de combinatie) garandeert alleen de activering van de tractie

[40] Belangrijk - Als er maar één accu is geplaatst, werkt de machine niet
[41] Voor de beste prestaties wordt aanbevolen om de accu's volledig op te laden

[42] Accessoires op verzoek
[42.A1] Kit “mulching”
[42.A2] Kit “mulching”
[42.B] Acculader
[42.C] Doek
[42.D] Kit achterste aflaatbeveiliging

[43] Hulpaansluiting voor accessoires usb
[43.A] Laadspanning en -stroom (uitgang USB)
[43.B] Type
[43.C] Naam en adres van de fabrikant

[a] Gelijktijdige lading van 2 accu's BT 750/1 Li 48 "on board" en 2 accu's BT 775/1 Li 48 op "fast charger".
[b] Een andere accuconfiguratie dan diegene die is gespecificeerd, is oneigenlijk gebruik van de machine.

[1] **NO - TEKNISKE DATA**
[2] Matespenning MAX
[3] Matespenning NOMFINAL
[4] Motorens maks driftshastighet
[5] Batteri
[6] Batterilader (CGDF Li 48)
[7] Maksimal varighet for ladingen
[8] Trekkmotorens effekt
[9] Knivmotorens effekt
[10] Driftsfrekvensbånd for radioutstyret
[11] Maksimal radiofrekvenseffekt som overføres i frekvensbåndene som radioutstyret benytter
[12] Fordekk
[13] Bakdekk
[14] Lufttrykk foran
[15] Lufttrykk bak
[16] Vekt *
[17] Minste radius til ikke klippet gress
[18] Klippehøyde
[19] Klippebredde
[20] Fremdriftshastighet (veil.) forover
[21] Fremdriftshastighet (veil.) bakover
[22] Maks tillatt helling
[23] Mål
[24] Lengde med oppsamler
[25] Bredde
[26] Høyde
[27] Kode for klippeinnretningen
[28] Lydtrykknivå (maks)
[29] Måleusikkerhet
[30] Målt lydeffektnivå (maks)
[31] Garantert lydeffektnivå
[32] Vibrasjonsnivå ved førerplassen (maks)
[33] Vibrasjonsnivå ved rattet (maks)

[34] Tabell for korrekt kombinasjon av batteriene
[35] Batterikombinasjon for optimal maskinytelse
[36] Batterikombinasjon med redusert maskinytelse
[37] Batterikombinasjon som kun garanterer aktivering av trekket

[38] Bruk med 3 batterier innsatt i maskinen (uavhengig av kombinasjonen) garanterer maskinens funksjon, men med reduserte ytelser
[39] Bruk med 2 batterier innsatt i maskinen (uavhengig av kombinasjonen) garanterer kun aktiveringen av trekket

[40] Viktig Hvis kun ett batteri er satt inn, fungerer ikke maskinen
[41] For best ytelser bør batteriene være fulladet

[42] Tilleggsutstyr på forespørsel
[42.A1] Mulching-sett
[42.A2] Mulching-sett
[42.B] Batterilader
[42.C] Presenning
[42.D] Sett med vern for bakutkast

[43] Ekstra uttak for usb-tilbehør
[43.A] Ladespenning og -strøm (USB-utgang)
[43.B] Type
[43.C] Produsentens navn og adresse

[a] Simultan lading av to stk BT 750/1 Li 48 «on board»-batterier og to stk BT 775/1 Li 48 batterier på «fast charger».
[b] En annen batterikonfigurasjon enn den som er spesifisert innebærer feil bruk av maskinen.

[1] **PL - DANE TECHNICZNE**
[2] Napięcie zasilania MAX
[3] Napięcie zasilania NOMINAL
[4] Maks. prędkość obrotowa silnika
[5] Akumulator
[6] Ładowarka akumulatora (CGDF Li 48)
[7] Maksymalny czas ładowania
[8] Moc silnika napędowego
[9] Moc silnika ostrzy
[10] Zakresy częstotliwości, w których pracuje urządzenie radiowe
[11] Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresach częstotliwości, w których pracuje urządzenie radiowe
[12] Opony przednie
[13] Opony tylne
[14] Ciśnienie przednich opon
[15] Ciśnienie tylnych opon
[16] Masa *
[17] Minimalny promień nieskoszonej trawy
[18] Wysokość koszenia
[19] Szerokość koszenia
[20] Prędkość jazdy (orientacyjnie) podczas ruchu do przodu
[21] Prędkość jazdy (orientacyjnie) podczas ruchu do tyłu
[22] Maksymalne dopuszczalne nachylenie
[23] Wymiary
[24] Długość z pojemnikiem
[25] Szerokość
[26] Wysokość
[27] Kod urządzenia tnącego
[28] Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)
[29] Niepewność pomiaru
[30] Zmierzony poziom mocy akustycznej (maks.)
[31] Gwarantowany poziom mocy akustycznej
[32] Poziom drgań na miejscu kierowcy (maks.)
[33] Poziom drgań na kierownicy (maks.)

[34] Tabela prawidłowego połączenia akumulatorów
[35] Połączenie akumulatorów w celu uzyskania optymalnych osiągów maszyny
[36] Połączenie akumulatorów przy zredukowanych osiągach maszyny
[37] Połączenie akumulatorów gwarantujące tylko włączenie napędu

[38] Użycie 3 akumulatorów zamontowanych w maszynie (niezależnie od połączenia) gwarantuje działanie maszyny, ale ze zredukowanymi osiągami
[39] Użycie 2 akumulatorów zamontowanych w maszynie (niezależnie od połączenia) gwarantuje tylko włączenie napędu

[40] Ważne Przy tylko jednym zamontowanym akumulatorze maszyna nie działa
[41] Aby uzyskać lepsze osiągi, akumulatory powinny być całkowicie naładowane

[42] Akcesoria dostępne na zamówienie
[42.A1] Zestaw mulczujący
[42.A2] Zestaw mulczujący
[42.B] Ładowarka akumulatora
[42.C] Pokrowiec
[42.D] Zestaw osłony tylnego wyrzutu trawy

[43] Gniazdo pomocnicze do akcesoriów usb
[43.A] Napięcie i prąd ładowania (wyjście USB)
[43.B] Typ
[43.C] Nazwa i adres producenta

(a) Równoczesne ładowanie 2 akumulatorów BT 750/1 Li 48 „on board" i 2 akumulatorów BT 775/1 Li 48 na „fast charger".
(b) Konfiguracja akumulatorów inna niż określono stanowi niedozwolone użytkowanie maszyny.

[1] **PT - DADOS TÉCNICOS**
[2] Tensão de alimentação MÁX.
[3] Tensão de alimentação NOMINAL
[4] Velocidade máx. de funcionamento do motor
[5] Bateria
[6] Carregador de bateria (CGDF Li 48)
[7] Duração máxima da carga
[8] Potência do motor da tração
[9] Potência do motor das lâminas
[10] Bandas de frequência de funcionamento do equipamento de rádio
[11] Potência máxima de radiofrequência transmitida nas bandas de frequência em que o equipamento de rádio funciona
[12] Pneus dianteiros
[13] Pneus traseiros
[14] Pressão de enchimento dianteiro
[15] Pressão de enchimento traseiro
[16] Massa *
[17] Raio mínimo da relva não cortada
[18] Altura de corte
[19] Largura de corte
[20] Velocidade de avanço (indicativa), em marcha à frente
[21] Velocidade de avanço (indicativa), em marcha-atrás
[22] Inclinação máxima permitida
[23] Dimensões
[24] Comprimento com saco
[25] Largura
[26] Altura
[27] Código do dispositivo de corte
[28] Nível de pressão acústica (máx.)
[29] Incerteza de medição
[30] Nível de potência acústica medido (máx.)
[31] Nível de potência acústica garantido
[32] Nível de vibrações no posto de condução (máx.)
[33] Nível de vibrações no volante (máx.)

[34] Tabela para a combinação correta das baterias
[35] Combinação de baterias para um desempenho otimizado da máquina
[36] Combinação de baterias com desempenho reduzido da máquina
[37] Combinação de baterias assegurando apenas a ativação da tração

[38] A utilização de um total de 3 baterias na máquina (independentemente da combinação) assegura a sua funcionalidade, mas com um desempenho reduzido
[39] A utilização de um total de 2 baterias inseridas na máquina (independentemente da combinação) assegura apenas a ativação da tração

[40] Importante Com apenas uma bateria inserida, a máquina não funciona
[41] Para um melhor desempenho é recomendado que as baterias estejam totalmente carregadas

[42] Acessórios a pedido
[42.A1] Kit para "mulching"
[42.A2] Kit para "mulching"
[42.B] Carregador de bateria
[42.C] Lona de cobertura
[42.D] Kit de proteção de descarga traseira

[43] Tomada auxiliar para acessórios USB
[43.A] Tensão e corrente de carga (Saída USB)
[43.B] Tipo
[43.C] Nome e endereço do Fabricante

(a) Carregamento simultâneo de 2 baterias BT 750/1 Li 48 "on board" e 2 baterias BT 775/1 Li 48 no "fast charger".
(b) Uma configuração de bateria diferente da especificada faz parte de uma utilização não autorizada da máquina.

[1] **RO - DATE TEHNICE**
[2] Tensiunea de alimentare MAX
[3] Tensiunea de alimentare NOMINAL
[4] Viteza maximă de funcționare a motorului
[5] Bateria
[6] Încărcătorul de baterii (CGDF Li 48)
[7] Durata maximă de încărcare
[8] Puterea motorului de tracțiune
[9] Puterea motorului lamei
[10] Benzi de frecvență pentru funcționarea echipamentelor radio
[11] Puterea maximă de radiofrecvență transmisă în benzile de frecvență în care funcționează echipamentul radio
[12] Anvelope față
[13] Anvelope spate
[14] Presiunea de umflare față
[15] Presiunea de umflare spate
[16] Masă *
[17] Raza minimă de iarbă netăiată
[18] Înălțimea de tăiere
[19] Lățimea de tăiere
[20] Viteza de avans (indicativă), cu sens de deplasare înainte
[21] Viteza de avans (indicativă), în marșarier
[22] Înclinarea maximă admisă
[23] Dimensiuni
[24] Lungimea cu sac
[25] Lățimea
[26] Înălțimea
[27] Codul dispozitivului de tăiere
[28] Nivelul de presiune sonoră (max.)
[29] Nesiguranța în măsurare
[30] Nivelul de putere acustică măsurat (max.)
[31] Nivelul de putere acustică garantat
[32] Nivelul de vibrații pe locul șoferului (max.)
[33] Nivelul de vibrații pe volan (max.)

[34] Tabel pentru combinarea corectă a bateriilor
[35] Combinație de baterii pentru o performanță optimă a mașinii
[36] Combinație de baterii cu performanță redusă a mașinii
[37] Combinație de baterii care asigură doar activarea tracțiunii

[38] Utilizarea unui total de 3 baterii în mașină (indiferent de combinație) garantează funcționalitatea aparatului, dar cu performanțe reduse
[39] Utilizarea unui total de 2 baterii introduse în mașină (indiferent de combinație) asigură doar activarea tracțiunii

[40] Important! Cu o singură baterie introdusă, aparatul nu funcționează
[41] Pentru cele mai bune performanțe, se recomandă ca bateriile să fie complet încărcate

[42] Accesorii la cerere
[42.A1] Kit „mulching”
[42.A2] Kit „mulching”
[42.B] Încărcător de baterii
[42.C] Prelată de protecție
[42.D] Kit de protecție la evacuarea posterioară

[43] Priză auxiliară pentru accesorii USB
[43.A] Tensiunea și curentul de încărcare (port USB)
[43.B] Tipul
[43.C] Numele și adresa producătorului

[a] Încărcare simultană a 2 baterii BT 750/1 Li 48 „la bord” și 2 baterii BT 775/1 Li 48 cu „încărcător rapid”.
[b] Configurațiile de baterii diferite de cea specificată reprezintă utilizare nepermisă a mașinii.

[1] **RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
[2] Максимальное напряжение питания
[3] Номинальное напряжение питания
[4] Макс. рабочая скорость двигателя
[5] Батарея
[6] Зарядное устройство (CGDF Li 48)
[7] Максимальная продолжительность зарядки
[8] Мощность тягового двигателя
[9] Мощность двигателя резцов
[10] Полосы рабочих частот радиооборудования
[11] Максимальная мощность радиочастотного сигнала, передаваемого в полосах рабочих частот радиооборудования
[12] Передние шины
[13] Задние шины
[14] Давление в передних шинах
[15] Давление в задних шинах
[16] Масса *
[17] Минимальный радиус нескошенной травы
[18] Высота скашивания
[19] Ширина скашивания
[20] Скорость движения (ориентировочная) при движении вперед
[21] Скорость движения (ориентировочная) при движении назад
[22] Максимально допустимый наклон
[23] Габариты
[24] Длина с травосборником
[25] Ширина
[26] Высота
[27] Код режущего приспособления
[28] Уровень звукового давления (макс.)
[29] Неточность размеров
[30] Измеренный уровень звуковой мощности (макс.)
[31] Гарантированный уровень звуковой мощности
[32] Уровень вибраций на месте оператора (макс.)
[33] Уровень вибраций на руле (макс.)

[34] Таблица правильной комбинации батарей
[35] Комбинация батарей для оптимальной производительности машины
[36] Комбинация батарей при пониженной производительности машины
[37] Комбинация батарей, обеспечивающая только активацию тяги

[38] Использование 3 встроенных в машину батарей (независимо от комбинации) обеспечивает работу машины, но с пониженной производительностью
[39] Использование 2 встроенных в машину батарей (независимо от комбинации) обеспечивает только запуск тяги

[40] Важно! Если установлена только одна батарея, машина работать не будет
[41] Для оптимальной производительности рекомендуется полностью заряжать батареи

[42] Дополнительное оборудование, доступное по запросу
[42.A1] Комплект для мульчирования
[42.A2] Комплект для мульчирования
[42.B] Зарядное устройство
[42.C] Защитный чехол
[42.D] Комплект защиты заднего выброса

[43] Вспомогательный USB-разъем для дополнительного оборудования
[43.A] Напряжение и зарядный ток (выход USB)
[43.B] Тип
[43.C] Наименование и адрес изготовителя

[a] Одновременная зарядка 2 батарей BT 750/1 Li 48 «on board» (на борту) и 2 батарей BT 775/1 Li 48 с помощью «fast charger» (устройство для быстрой зарядки).
[b] Конфигурация батарей, отличная от указанной, представляет собой случай ненадлежащей эксплуатации машины.

[1] **SK – TECHNICKÉ PARAMETRE**
[2] MAX. napájacie napätie
[3] NOMINÁLNE napájacie napätie
[4] Maximálna rýchlosť motora
[5] Akumulátor
[6] Nabíjačka akumulátora (CGDF Li 48)
[7] Maximálna doba nabitia
[8] Výkon trakčného motora
[9] Výkon motora nožov
[10] Frekvenčné pásma pre činnosť vysielacieho zariadenia
[11] Max. výkon vysielanej rádiofrekvencie vo frekvenčných pásmach, v ktorých pracuje vysielacia aparatúra
[12] Predné pneumatiky
[13] Zadné pneumatiky
[14] Tlak nahustenia predných pneumatík
[15] Tlak nahustenia zadných pneumatík
[16] Hmotnosť
[17] Minimálny akčný rádius otáčania (priemer nepokosenej trávy)
[18] Výška kosenia
[19] Šírka kosenia
[20] Rýchlosť jazdy dopredu (orientačná)
[21] Rýchlosť jazdy dozadu (orientačná)
[22] Maximálny povolený náklon
[23] Rozmery
[24] DÍžka s košom
[25] Šírka
[26] Výška
[27] Kód kosiaceho zariadenia
[28] Úroveň akustického tlaku
[29] Nepresnosť merania
[30] Meraná úroveň akustického výkonu
[31] Garantovaná úroveň akustického výkonu
[32] Úroveň vibrácií na mieste vodiča
[33] Úroveň vibrácií pri volante

[34] Tabuľka pre správnu kombináciu batérií
[35] Kombinácia akumulátorov pre optimálny výkon stroja
[36] Kombinácia akumulátorov pri zníženom výkone stroja
[37] Kombinácia akumulátorov, ktorá zaručuje iba aktiváciu pohonu

[38] Použitie celkového počtu 3 akumulátorov vložených do stroja (nezávisle od kombinácie) zaručuje funkčnosť stroja, avšak so zníženým výkonom
[39] Celkový počet 2 akumulátory vložené do stroja ((nezávisle od kombinácie) zaručuje len aktiváciu pohonu

[40] Dôležité Iba s jedným vloženým akumulátorom stroj nefunguje
[41] Pre lepší výkon sa odporúča, aby boli akumulátory úplne nabité

[42] Príslušenstvo na požiadanie
[42.A1] Súprava „mulčovanie“
[42.A2] Súprava „mulčovanie“
[42.B] Nabíjačka akumulátorov
[42.C] Krycia plachta
[42.D] Súprava ochrany zadného vyhadzovania

[43] Pomocná zásuvka pre USB-zariadenia
[43.A] Nabíjacie napätie a prúd (Výstup USB)
[43.B] Typ
[43.C] Názov a adresa výrobcu

[a] Súčasné nabíjanie 2 akumulátorov BT 750/1 Li 48 „on board“ a 2 akumulátorov BT 775/1 Li 48 na „fast charger“.
[b] Odlišná konfigurácia akumulátorov od tej, ktorá je špecifikovaná v návode, predstavuje nepovolený spôsob používania stroja.

[1] **SL – TEHNIČNI PODATKI**
[2] Največja napetost električnega napajanja
[3] Nazivna napetost električnega napajanja
[4] Najvišja hitrost delovanja motorja
[5] Baterija
[6] Polnilnik baterije (CGDF Li 48)
[7] Najdaljši čas polnjenja
[8] Moč pogonskega motorja
[9] Moč motorja rezil
[10] Frekvenčni pasovi, v katerih deluje radijska oprema
[11] Največja moč pri radijski frekvenci, ki je prenesena v frekvenčnih pasovih, v katerih deluje radijska oprema
[12] Sprednje pnevmatike
[13] Zadnje pnevmatike
[14] Polnilni tlak sprednjih pnevmatik
[15] Polnilni tlak zadnjih pnevmatik
[16] Masa*
[17] Najmanjši polmer območja z nepokošeno travo
[18] Višina košnje
[19] Širina košnje
[20] Hitrost (okvirna) pri vožnji naprej
[21] Hitrost (okvirna) pri vzvratni vožnji
[22] Največji dovoljeni naklon
[23] Dimenzije
[24] Dolžina s košaro
[25] Širina
[26] Višina
[27] Koda rezalne naprave
[28] Raven zvočnega tlaka (najv.)
[29] Nezanesljivost meritve
[30] Raven izmerjene jakosti zvoka (najv.)
[31] Raven zajamčene jakosti zvoka
[32] Raven vibracij na voznikovem sedežu (najv.)
[33] Raven vibracij na volanu (najv.)

[34] Tabela z ustreznimi kombinacijami baterij
[35] Kombinacija baterij za optimalno zmogljivost stroja
[36] Kombinacija baterij, pri kateri je zmogljivost stroja zmanjšana
[37] Kombinacija baterij, ki omogoča samo vklop pogona koles

[38] Uporaba treh baterij, vstavljenih v stroj (ne glede na kombinacijo), zagotavlja njegovo delovanje, vendar z zmanjšano zmogljivostjo
[39] Uporaba dveh baterij, vstavljenih v stroj (ne glede na kombinacijo), zagotavlja samo vklop pogona koles

[40] POMEMBNO Če je vstavljena samo ena baterija, stroj ne deluje.
[41] Za zagotavljanje najboljšega delovanja se priporoča, da so baterije popolnoma napolnjene.

[42] Dodatna oprema po naročilu
[42.A1] Komplet za mulčenje
[42.A2] Komplet za mulčenje
[42.B] Polnilnik baterij
[42.C] Prekrivno platno
[42.D] Komplet s ščitnikom zadnjega izmeta

[43] Pomožna vtičnica za USB-opremo
[43.A] Napetost in tok polnjenja (USB-izhod)
[43.B] Tip
[43.C] Ime in naslov proizvajalca

[a] Sočasno polnjenje 2 baterij BT 750/1 Li 48 "na napravi" in 2 baterij BT 775/1 Li 48 na "hitrem polnilniku".
[b] Konfiguracija baterij, ki je drugačna od navedene, se šteje kot nepravilna uporaba naprave.

[1] **SR – TEHNIČKI PODACI**
[2] Napon napajanja MAX
[3] Napon napajanja NOMINAL
[4] Maks. radna brzina motora
[5] Baterija
[6] Punjač baterije (CGDF Li 48)
[7] Maksimalno trajanje napunjenosti
[8] Snaga pogonskog motora
[9] Snaga motora sečiva
[10] Frekvencijski pojasevi u kojima radijska oprema radi
[11] Najveća radiofrekvencijska snaga koja se prenosi u frekvencijskim pojasevima u kojima radijska oprema radi
[12] Prednje gume
[13] Zadnje gume
[14] Pritisak vazduha u prednjim gumama
[15] Pritisak vazduha u zadnjim gumama
[16] Masa *
[17] Minimalni poluprečnik nepokošene trave
[18] Visina košenja
[19] Širina košenja
[20] Brzina kretanja (indikativna), napred
[21] Brzina kretanja (indikativna), nazad
[22] Maksimalni dozvoljen nagib
[23] Dimenzije
[24] Dužina s vrećom
[25] Širina
[26] Visina
[27] Šifra rezne glave
[28] Nivo zvučnog pritiska (maks.)
[29] Merna nesigurnost
[30] Izmereni nivo zvučne snage (maks.)
[31] Garantovani nivo zvučne snage
[32] Nivo vibracija na mestu vozača (maks.)
[33] Nivo vibracija na volanu (maks.)

[34] Tabela za ispravno kombinovanje baterija
[35] Kombinacija baterija za optimalne performanse mašine
[36] Kombinacija baterija sa umanjenim performansama mašine
[37] Kombinacija baterija koja garantuje samostalnu aktivaciju pogona

[38] Upotreba ukupno 3 baterije umetnute u mašinu (bez obzira na kombinaciju) garantuje rad mašine, ali sa umanjenim performansama
[39] Upotreba ukupno 2 baterije umetnute u mašinu (bez obzira na kombinaciju) garantuje samostalnu aktivaciju pogona

[40] Važno: mašina neće raditi ako je umetnuta samo jedna baterija
[41] Da bi se postigle najbolje performanse, preporučuje se da baterije budu u potpunosti napunjene

[42] Dodatna oprema na zahtev
[42.A1] Komplet za malčiranje
[42.A2] Komplet za malčiranje
[42.B] Punjač baterije
[42.C] Pokrovna cerada
[42.D] Komplet štitnika za izbacivanje otpozadi

[43] Pomoćna utičnica za dodatni pribor USB
[43.A] Napon i struja punjenja (izlaz USB)
[43.B] Vrsta
[43.C] Naziv i adresa proizvođača

[a] Istovremeno punjenje 2 baterije BT 750/1 Li 48 „postavljene“ i 2 baterije BT 775/1 Li 48 na „brzom punjaču“.
[b] Ako se koriste baterije koje nisu u skladu sa navedenim specifikacijama, to spada pod neovlašćenu upotrebu mašine.

[1] **SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER**
[2] Matningsspänning MAX
[3] Matningsspänning NOMINAL
[4] Motorns maximala funktionshastighet
[5] Batteri
[6] Batteriladdare (CGDF Li 48)
[7] Maximal laddningstid
[8] Dragkraft motorkraft
[9] Dragkraft motorblad
[10] Driftfrekvensband för radioutrustningen
[11] Maximal radiofrekvenseffekt som överförs i de frekvensband där radioutrustningen fungerar
[12] Främre däck
[13] Bakre däck
[14] Främre däcktryck
[15] Bakre däcktryck
[16] Vikt *
[17] Minimiradie på oklippt gräs
[18] Klipphöjd
[19] Klippbredd
[20] Körhastighet (vägledande), framåt
[21] Körhastighet (vägledande), bakåt
[22] Maximal tillåten lutning
[23] Dimensioner
[24] Längd med påse
[25] Bredd
[26] Höjd
[27] Klippredskapets kod
[28] Ljudtrycksnivå (max)
[29] Tvivel med mått
[30] Ljudeffektsnivå (max)
[31] Garanterad ljudeffektsnivå
[32] Vibrationsnivå på förarplatsen (max)
[33] Vibrationsnivå vid ratten (max)

[34] Tabell för korrekt kombinering av batterierna
[35] Batterikombination för optimal maskinprestanda
[36] Batterikombination med optimal maskinprestanda
[37] Batterikombination som endast garanterar dragaktivering

[38] Användningen av totalt 3 batterier i maskinen (oavsett kombination) garanterar maskinens funktionalitet men med minskad prestanda
[39] Användningen av totalt 2 batterier som är isatta i maskinen (oavsett kombination) garanterar endast aktivering av dragkraften

[40] Viktigt Med endast ett batteri isatt fungerar inte maskinen
[41] För bästa prestanda rekommenderas att batterierna är fulladdade

[42] Tillbehör på begäran
[42.A1] Kit “mulching”
[42.A2] Kit “mulching”
[42.B] Batteriladdare
[42.C] Skyddspressenning
[42.D] Skyddssats för bakre tömning

[43] Extrauttag för usb-tillbehör
[43.A] Laddningsspänning och ström (USB-utgång)
[43.B] Typ
[43.C] Tillverkarens namn och adress

[a] Ladda samtidigt 2 batterier BT 750/1 Li 48 "on board" och 2 batterier BT 775/1 Li 48 på "fast charger".
[b] En annan batterikonfiguration än den som anges är felaktig användning av maskinen.

[1] **TR - TEKNİK VERİLER**
[2] MAKS. besleme gerilimi
[3] NOMİNAL besleme gerilimi
[4] Maks. motor çalışma hızı
[5] Akü
[6] Akü şarj cihazı (CGDF Li 48)
[7] Maksimum şarj süresi
[8] Tahrik motoru gücü
[9] Bıçak motoru gücü
[10] Radyo ekipmanı çalışma frekansı bantları
[11] Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bantlarında iletilen maksimum radyo frekansı gücü
[12] Ön lastikler
[13] Arka lastikler
[14] Ön lastik basıncı
[15] Arka lastik basıncı
[16] Kütle *
[17] Minimum kesilmemiş çim yarıçapı
[18] Kesim yüksekliği
[19] Kesim genişliği
[20] Çalışma hızı (belirtici), ileri viteste
[21] Çalışma hızı (belirtici), geri viteste
[22] İzin verilebilir maksimum eğim
[23] Boyutlar
[24] Çim toplama haznesi ile uzunluk
[25] Genişlik
[26] Yükseklik
[27] Kesme cihazı parça n.
[28] Ses basıncı seviyesi (maks.)
[29] Ölçü belirsizliği
[30] Ölçülen ses gücü seviyesi (maks.)
[31] Garanti edilen ses gücü seviyesi
[32] Sürüş mahallindeki titreşim seviyesi (maks.)
[33] Direksiyon simidindeki titreşim seviyesi (maks.)

[34] Doğru akü kombinasyonuna yönelik tablo
[35] İdeal makine performansına yönelik akü kombinasyonu
[36] Düşük makine performansı ile akü kombinasyonu
[37] Yalnızca tahrikin etkinleştirilmesini sağlayan akü kombinasyonu

[38] Makine üzerine monteli toplam 3 akünün kullanılması (kombinasyondan bağımsız olarak) makinenin düşük performanslı olarak çalışmasını sağlar
[39] Makine üzerine monteli toplam 2 akünün kullanılması (kombinasyondan bağımsız olarak) yalnızca tahrik işlevinin etkinleştirilebilmesini sağlar

[40] Önemli Yalnızca bir akünün monte edilmesi halinde, makine çalışmaz
[41] En iyi performans için, akülerin tamamen şarj edilmesi önerilir

[42] Talep üzerine aksesuarlar
[42.A1] “Malçlama” kiti
[42.A2] “Malçlama” kiti
[42.B] Akü şarj cihazı
[42.C] Branda örtü
[42.D] Arka boşaltma siperi kiti

[43] USB aksesuarlar için yardımcı soket
[43.A] Şarj gerilimi ve akımı (USB çıkışı)
[43.B] Tip
[43.C] Üreticinin adı ve adresi

[a] 2 BT 750/1 Li 48 akünün "araç üstü" ve 2 BT 775/1 Li 48 akünün "hızlı şarj cihazı" üzerinde eş zamanlı olarak şarj edilmesi.
[b] Belirtilenden farklı bir akü yapılandırması makinenin yasaklanan şekilde kullanımını teşkil eder.

IT **ATTENZIONE!: PRIMA DI USARE LA MACCHINA, LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE LIBRETTO. Conservare per ogni futura necessità.**

INDICE

1. GENERALITÀ 2
2. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA 2
3. AVVERTENZE DI SICUREZZA DEL TOSAERBA CON CONDUCENTE SEDUTO 5
   - 3.1 Addestramento 5
   - 3.2 Operazioni preliminari 5
   - 3.3 Durante l'utilizzo 5
   - 3.4 Manutenzione, rimessaggio 6
   - 3.5 Tutela ambientale 7
4. CONOSCERE LA MACCHINA 7
   - 4.1 Descrizione macchina e uso previsto .. 7
   - 4.2 Segnaletica di sicurezza 8
   - 4.3 Etichetta di identificazione 8
   - 4.4 Componenti principali 9
5. MONTAGGIO 9
   - 5.1 Componenti per il montaggio 9
   - 5.2 Montaggio del volante 10
   - 5.3 Montaggio del sedile 10
   - 5.4 Montaggio del sacco di raccolta 10
6. COMANDI DI CONTROLLO 10
   - 6.1 Commutatore a chiave 10
   - 6.2 Pedale trazione 10
   - 6.3 Leva di innesto / disinnesto della trasmissione 11
   - 6.4 Leva regolazione altezza di taglio 11
   - 6.5 Pulsante di emergenza 11
   - 6.6 Presa ausiliaria per accessori USB 11
   - 6.7 dispositivo di segnalazione acustica .. 12
   - 6.8 Pulsantiera 12
   - 6.9 Funzione Bluetooth 15
7. USO DELLA MACCHINA 15
   - 7.1 Operazioni preliminari 15
   - 7.2 Controlli di sicurezza 16
   - 7.3 Uso su terreni in pendenza 17
   - 7.4 Avviamento 17
   - 7.5 Lavoro 18
   - 7.6 Arresto 19
   - 7.7 Dopo l'utilizzo 19
8. MANUTENZIONE ORDINARIA 19
   - 8.1 Generalità 19
   - 8.2 Batteria 20
   - 8.3 Pulizia 22
   - 8.4 Lubrificazione 23
   - 8.5 Dadi e viti di fissaggio 23
9. MANUTENZIONE STRAORDINARIA 23
   - 9.1 Raccomandazioni per la sicurezza 23
   - 9.2 Assieme dispositivi di taglio / dispositivi di taglio 23
   - 9.3 Sostituzione delle ruote anteriori / posteriori 24
   - 9.4 Sostituzione lampade a led 25
10. RIMESSAGGIO 25
11. MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO 25
12. ASSISTENZA E RIPARAZIONI 25
13. COPERTURA DELLA GARANZIA 26
14. TABELLA MANUTENZIONI 26
15. IDENTIFICAZIONE INCONVENIENTI 27
16. ACCESSORI 30
   - 16.1 Kit per mulching 30
   - 16.2 Carica batterie (carica veloce) 30
   - 16.3 Kit protezione di scarico posteriore ... 30

1. GENERALITÀ

1.1 COME LEGGERE IL MANUALE

Nel testo del manuale, alcuni paragrafi contenenti informazioni di particolare importanza, ai fini della sicurezza o del funzionamento, sono evidenziati in modo diverso, secondo questo criterio:

⚠ PERICOLO

Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta una situazione di rischio imminente che, se non evitata, causa morte istantanea o danno grave o permanente.

⚠ AVVERTIMENTO

Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta una situazione di rischio potenziale che, se non evitata, può causare morte o danno grave alla salute.

⚠ ATTENZIONE

Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta una situazione di rischio potenziale che, se non evitata, potrebbe causare danni di minore entità relativi alla macchina.

⚠ AVVISO

Fornisce un'istruzione che si riferisce all'uso di una condotta necessaria per affrontare le pratiche non legate a lesioni fisiche.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Fornisce un'istruzione che si riferisce a specifiche procedure da seguire in caso di insorgenza di situazioni che mettono a repentaglio la salute umana o la sicurezza delle macchine.

NOTA

Fornisce un'informazione aggiuntiva alle istruzioni dei messaggi di sicurezza precedenti.

I paragrafi evidenziati con un riquadro con bordo a punti grigio indicano caratteristiche opzionali non presenti in tutti i modelli documentati in questo manuale. Verificare se la caratteristica è presente nel proprio modello.

Tutte le indicazioni "anteriore", "posteriore", "destro" e "sinistro" si intendono riferite alla posizione di lavoro dell'operatore.

1.2 RIFERIMENTI

1.2.1 Figure

Le figure in queste istruzioni per l'uso sono numerate 1, 2, 3, e così via.
I componenti indicati nelle figure sono contrassegnati con le lettere A, B, C, e così via.
Un riferimento al componente C nella figura 2 viene indicato con la dicitura: "Vedere fig. 2.C" o semplicemente "(Fig. 2.C)".
Le figure sono indicative. I pezzi effettivi possono variare rispetto a quelli raffigurati.

1.2.2 Titoli

Il manuale è diviso in capitoli e paragrafi. Il titolo del paragrafo "2.1 Addestramento" è un sottotitolo di "2. Norme di sicurezza". I riferimenti a titoli o paragrafi sono segnalati con l'abbreviazione cap. o par. e il numero relativo. Esempio: "cap. 2" o "par. 2.1"

2. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

2.1 AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

⚠ AVVERTIMENTO

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con la macchina. *L'inosservanza delle istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.*

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultarle in futuro.

Il termine "utensile elettrico" citato nelle avvertenze si riferisce alla vostra macchina con alimentazione dalla rete elettrica (con cavo) o con alimentazione a batteria (senza cavo).

1) **Sicurezza dell'area di lavoro**
   a) **Tener pulita e ben illuminata l'area di lavoro.** *Aree disordinate o scure facilitano gli incidenti.*
   b) **Non usare l'utensile elettrico in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** *Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i vapori.*
   c) **Tenere lontani i bambini e gli astanti quando si usa un utensile**

elettrico. *Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.*

2) Sicurezza elettrica

a) **La spina del cavo del carica batterie deve essere compatibile con la presa di corrente. Non modificare mai la spina. Non usare adattatori con il cavo del carica batterie dotato di messa a terra.** *Le spine non modificate e adatte alla presa riducono il rischio di scossa elettrica.*

b) **Evitare il contatto del corpo con superfici a massa o a terra, come tubi, radiatori, cucine, frigoriferi.** *Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo viene a trovarsi a massa o a terra.*

c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o ambienti bagnati.** *L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.*

d) **Non tirare mail il cavo del carica batterie per estrarre la spina. Tenere il cavo del carica batteria lontano da calore, olio, solventi, oggetti taglienti, spigoli vivi o parti in movimento.** *Un cavo danneggiato o impigliato aumenta il rischio di scossa elettrica.*

e) **Non usare il cavo impropriamente. Non usare il cavo per trasportare l'utensile, tirarlo o per scollegarlo dalla presa. Tenere il cavo lontano da calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** *Un cavo danneggiato o impigliato aumenta il rischio di scossa elettrica.*

f) **Quando si impiega l'utensile elettrico all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga adatto per uso esterno.** *L'uso di un cavo di prolunga adatto per uso esterno riduce il rischio di scossa elettrica.*

g) **Se non è evitabile l'uso di un utensile elettrico in un ambiente umido, usare una presa di corrente protetta da un interruttore differenziale (RCD-Residual Current Device).** *L'uso di un RCD riduce il rischio di scossa elettrica.*

h) **Collegare il carica batterie solo a prese con la tensione e la frequenza di rete indicate nella targhetta.**

⚠ PERICOLO

Umidità ed elettricità non sono compatibili:

- La manipolazione ed il collegamento dei cavi elettrici devono essere effettuati all'asciutto.
- Non mettere mai in contatto una presa elettrica o un cavo con una zona bagnata (pozzanghera o terreno umido).
- Se necessario, usare prolunghe con prese integrali stagne e omologate, reperibili in commercio.
- La predisposizione di una presa di corrente per la ricarica, collegata alla rete elettrica dell'edificio, deve essere realizzata da un elettricista qualificato e adeguatamente protetta da un interruttore differenziale (RCD-Residual Current Device), con una corrente di sgancio conforme alle normative in vigore.
- Un collegamento non corretto può provocare corto circuiti, seri danni personali, inclusa la morte.

- **Per evitare interruzioni nell'erogazione di corrente elettrica durante la ricarica:**
  - verificare che la portata complessiva dell'impianto elettrico sia adeguata.
  - collegare la macchina ad una presa di corrente con amperaggio sufficiente.
  - evitare l'utilizzo contemporaneo di altre apparecchiature elettriche ad alto assorbimento.

3) Sicurezza personale

a) **Rimanere attenti, controllare quello che si sta facendo e usare buonsenso quando si usa un utensile elettrico. Non usare l'utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcool o medicinali.** *Un momento di disattenzione mentre si usa un utensile elettrico può causare gravi lesioni personali.*

b) **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.** *L'uso di dispositivi di protezione come mascherine antipolvere, calzature antiscivolo, elmetti protettivi o cuffie per l'udito, riduce le lesioni personali.*

c) **Evitare avviamenti non intenzionali. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione "OFF" prima di inserire la spina, afferrare o trasportare l'utensile elettrico.** *Trasportare un utensile elettrico con il dito sull'interruttore o collegarlo alla presa con l'interruttore in posizione "ON" facilita gli incidenti.*

d) **Rimuovere ogni chiave o utensile di regolazione prima di accendere**

l'utensile elettrico. *Una chiave o un utensile che rimane a contatto con una parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.*

e) **Non sporgersi. Mantenere sempre appoggio ed equilibrio adeguati.** *Questo permette un controllo migliore dell'utensile elettrico in situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e i vestiti distanti dalle parti in movimento.** *Abiti sciolti, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*

g) **Se vi sono dispositivi da collegare a impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata.** *L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.*

h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso della macchina consenta di diventare compiacente ed ignorare i principi di sicurezza dell'utensile elettrico.** *Un'azione negligente può causare lesioni gravi in una frazione di secondo.*

4) Uso e salvaguardia dell'utensile elettrico

a) **Non sovraccaricare l'utensile elettrico. Usare l'utensile elettrico adatto al lavoro.** *L'utensile elettrico adeguato eseguirà il lavoro meglio ed in modo più sicuro, alla velocità per la quale è stato progettato.*

b) **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di avviarlo o arrestarlo.** *Un utensile elettrico che non può essere azionato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*

c) **Non utilizzare la macchina se il commuttatore a chiave non è in grado di avviarla o arrestarla regolarmente.** *Una macchina che non può essere azionata dal commutatore a chiave è pericolosa e deve essere riparata presso un centro assistenza.*

d) **Rimuovere la chiave di accensione prima di eseguire qualsiasi regolazione, cambio di accessori, o prima di riporre l'utensile elettrico.** *Queste misure preventive di sicurezza riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.*

e) **Riporre gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'utilizzo della macchina a persone che non abbiano familiarità con l'utensile e con queste istruzioni.** *Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utilizzatori non addestrati.*

f) **Curare la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Verificare che le parti mobili siano allineate e libere nel movimento, che non vi siano rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'utensile elettrico. In caso di danni, l'utensile elettrico deve essere riparato prima di usarlo.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione.*

g) **Tener affilati e puliti gli organi di taglio.** *Una adeguata manutenzione degli organi di taglio, con taglienti ben affilati, li rende meno soggetti ad incepparsi e più facili da controllare.*

h) **Usare l'utensile elettrico e gli accessori relativi secondo le istruzioni fornite, tenendo presente le condizioni di lavoro e il tipo di lavoro da eseguire.** *L'uso di un utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può provocare situazioni di pericolo.*

i) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e senza tracce di olio e di grasso.** *Le impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di movimentare e controllare in modo sicuro l'utensile in situazioni impreviste.*

5) Uso e precauzioni d'uso degli utensili a batteria

a) **Per caricare le batterie utilizzare solo carica batterie raccomandati dal produttore.** *Un carica batterie adatto ad una tipologia di batterie può creare un rischio di incendio, una scossa elettrica, un surriscaldamento o una fuoriuscita di liquido corrosivo della batteria se utilizzato con un'altra tipologia di batterie.*

b) **Utilizzare soltanto le batterie specifiche previste per il vostro utensile.** *L'uso di un qualsiasi altro tipo di batterie può creare il rischio di lesioni e incendi.*

c) **Quando le batterie non sono in uso, devono essere tenute lontano da altri oggetti di metallo quali graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un corto circuito dei contatti.** *Un cortocircuito fra i contatti di una batteria può comportare combustioni o incendi.*

d) **Una batteria in cattive condizioni può provocare la fuoriuscita del liquido. Evitare il contatto con il liquido. In caso di contatto accidentale risciacquare con acqua. In caso di**

contatto del liquido con gli occhi, consultare anche un medico. *Il liquido fuoriuscito dalla batteria può provocare irritazioni cutanee o ustioni.*

e) **Non utilizzare una batteria o un utensile danneggiato o modificato.** *Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.*

f) **Non esporre le batterie o l'utensile a fuoco o temperatura eccessiva.** *L'esposizione al fuoco o temperatura superiore a 130 °C può causare un'esplosione.*

g) **Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non ricaricare le batterie al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** *Una carica impropria o a temperatura al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare le batterie ed aumentare il rischio di incendio.*

h) **Non ricaricare le batterie in luoghi con presenza di vapori, sostanze infiammabili o locali eccessivamente umidi. Se non è evitabile l'ambiente umido, usare una presa di corrente protetta da un interruttore differenziale (RCD-Residual Current Device), per ridurre il rischio di scossa elettrica.**

i) **Non conservare il cavo del carica batterie alla portata dei bambini.**

6) Assistenza

a) **Far riparare l'utensile elettrico da personale qualificato, impiegando solo ricambi originali.** *Questo permette che venga mantenuta la sicurezza dell'utensile elettrico.*

b) **Non effettuare operazioni di riparazione sulle batterie.** *Attività di riparazione devono essere effettuate dal Costruttore o da un Centro di assistenza specializzato.*

3. AVVERTENZE DI SICUREZZA DEL TOSAERBA CON CONDUCENTE SEDUTO

3.1 ADDESTRAMENTO

- Prendere familiarità con i comandi e con un uso appropriato della macchina. Imparare ad arrestare rapidamente la macchina.
- Non permettere mai che la macchina venga utilizzata da bambini o da persone che non abbiano la necessaria dimestichezza con le istruzioni. Le leggi locali possono fissare un'età minima per l'utilizzatore.
- Non trasportare bambini o altri passeggeri.
- Ricordare che l'utilizzatore è responsabile di incidenti e imprevisti che si possono verificare ad altre persone o alle loro proprietà. Rientra nella responsabilità dell'utilizzatore la valutazione dei rischi potenziali del terreno su cui si deve lavorare, nonché prendere tutte le precauzioni necessarie per garantire la sua e altrui sicurezza, in particolare su pendii, terreni accidentati, scivolosi o instabili.
- Il presente manuale è parte integrante della macchina, pertanto dovrà seguirla sempre in caso di cessione temporanea o definitiva della stessa.

3.2 OPERAZIONI PRELIMINARI

Dispositivi protezione individuale (DPI)

- Indossare indumenti adeguati, calzature da lavoro resistenti con suole antiscivolo. e pantaloni lunghi. Non azionare la macchina a piedi scalzi o con sandali aperti. Indossare cuffie di protezione dell'udito.
- L'impiego di protezioni acustiche può ridurre la capacità di sentire eventuali avvertenze (grida o allarmi). Prestare la massima attenzione a quanto accade attorno all'area di lavoro.
- Non indossare sciarpe, camici, collane, braccialetti, indumenti con parti svolazzanti, o provvisti di lacci o cravatte e comunque accessori pendenti o larghi che potrebbero impigliarsi nella macchina o in oggetti e materiali presenti sul luogo di lavoro.
- Legare i capelli lunghi.

Area di lavoro / Macchina

Ispezionare a fondo tutta l'area di lavoro e togliere tutto ciò che potrebbe venire espulso dalla macchina o danneggiare il dispositivo di taglio/organi rotanti (sassi, rami, fili di ferro, ossi, ecc.).

3.3 DURANTE L'UTILIZZO

Area di Lavoro

- Non usare la macchina in ambienti a rischio di esplosione, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Contatti elettrici o sfregamenti meccanici possono generare scintille che possono incendiare la polvere o i vapori.
- Lavorare solamente alla luce del giorno o con buona luce artificiale e in condizioni di buona visibilità.
- Allontanare persone, bambini e animali dall'area di lavoro. È necessario che i bambini vengano sorvegliati da un altro adulto.

- Evitare di lavorare nell'erba bagnata, sotto la pioggia e con rischio di temporali, specialmente con probabilità di fulmini.
- Prestare particolare attenzione alle irregolarità del terreno (dossi, cunette), ai pendii, ai pericoli nascosti e alla presenza di eventuali ostacoli che potrebbero limitare la visibilità.
- Prestare molta attenzione in prossimità di dirupi, fossi o argini. La macchina si può ribaltare se una ruota oltrepassa un bordo o se il bordo cede.
- Prestare attenzione nei terreni in pendenza dove è richiesta particolare accortezza per evitare ribaltamenti o perdita di controllo della macchina. Le cause pincipali di perdita di controllo sono:
  - Mancanza di aderenza delle ruote.
  - Velocità eccessiva.
  - Bruschi cambi di direzione.
  - Frenatura inadeguata.
  - Macchina inadeguata all'impiego.
  - Mancanza di conoscenza sugli effetti che possono derivare dalle condizioni del terreno.
  - Utilizzo della macchina come veicolo da traino.
- Quando si utilizza la macchina vicino alla strada, fare attenzione al traffico.

⚠ AVVISO

Le macchine oggetto del presente manuale non sono progettate per l'utilizzo come veicolo da traino.

Comportamenti
- Durante la guida ed il lavoro, non distrarsi e mantenere la necessaria concentrazione.
- Prestare attenzione quando si procede in retromarcia o all'indietro. Guardare dietro di sè prima e durante la retromarcia per assicurarsi che non vi siano ostacoli.
- Prestare attenzione quando si utilizzano accessori che possono alterare la stabilità della macchina, in particolare sui pendii.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dal dispositivo di taglio sia durante l'avviamento sia durante l'utilizzo della macchina.
- Tenere mani e piedi lontani dal supporto sedile. Vi è il rischio di lesioni da schiacciamento.

⚠ AVVERTIMENTO

L'elemento di taglio continua a ruotare per qualche secondo anche dopo il suo disinnesto o dopo lo spegnimento del motore.

⚠ AVVERTIMENTO

Prestare attenzione all'assieme dispositivi di taglio con più di un dispositivo di taglio, poiché un dispositivo di taglio in rotazione può determinare la rotazione degli altri.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

In caso di rotture o incidenti durante il lavoro, arrestare immediatamente il motore e allontanare la macchina in modo da non provocare ulteriori danni; nel caso di incidenti con lesioni personali o a terzi, attivare immediatamente le procedure di pronto soccorso più adeguate alla situazione in atto e rivolgersi ad una Struttura Sanitaria per le cure necessarie. Rimuovere accuratamente eventuali detriti che potrebbero arrecare danni o lesioni a persone o a animali qualora rimanessero inosservati.

Limitazioni all'uso
- Non utilizzare mai la macchina con protezioni danneggiate, mancanti o non correttamente posizionate (sacco di raccolta, protezione di scarico posteriore)
- Non utilizzare la macchina se gli accessori/ utensili non sono installati nei punti previsti.
- Non disinserire, disattivare, rimuovere o manomettere i sistemi di sicurezza/ microinterruttori presenti.
- Non sottoporre la macchina a sforzi eccessivi e non usare una macchina inadatta per eseguire lavori pesanti; l'uso di una macchina adeguata riduce i rischi e migliora la qualità del lavoro.
- La macchina non è omologata per la circolazione su strade pubbliche. Il suo impiego (ai sensi del Codice della Strada) deve avvenire esclusivamente in aree private chiuse al traffico.

3.4 MANUTENZIONE, RIMESSAGGIO

Effettuare una regolare manutenzione ed un corretto rimessaggio preserva la sicurezza della macchina ed il livello delle sue prestazioni.

Manutenzione
- Non usare mai la macchina con parti usurate o danneggiate. I pezzi guasti o deteriorati devono essere sostituiti e mai riparati.
- Durante le operazioni di regolazione della macchina, prestare attenzione ad evitare che le dita rimangano intrappolate fra il dispositivo di taglio in movimento e le parti fisse della macchina.
- Far riparare la macchina da personale qualificato, impiegando solo ricambi

originali. Questo permette che venga mantenuta la sicurezza della macchina.
- Non effettuare operazioni di riparazione sulle batterie. Attività di riparazione devono essere effettuate dal Costruttore o da un Centro di assistenza specializzato.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Il livello di rumorosità e di vibrazioni riportato nelle presenti istruzioni, sono valori massimi di utilizzo della macchina. L'impiego di un elemento di taglio sbilanciato, l'eccessiva velocità di movimento, l'assenza di manutenzione influiscono in modo significativo nelle emissioni sonore e nelle vibrazioni. Di conseguenza è necessario adottare delle misure preventive atte ad eliminare possibili danni dovuti ad un rumore elevato e alle sollecitazioni da vibrazioni; provvedere alla manutenzione della macchina, indossare cuffie antirumore, effettuare delle pause durante il lavoro.

Rimessaggio
Per ridurre il rischio di incendio, non lasciare contenitori con i materiali di risulta all'interno di un locale.

3.5 TUTELA AMBIENTALE

La tutela dell'ambiente deve essere un aspetto rilevante e prioritario nell'uso della macchina, a beneficio della convivenza civile e dell'ambiente in cui viviamo.
- Seguire scrupolosamente le norme locali per lo smaltimento di imballi, parti deteriorate o qualsiasi elemento a forte impatto ambientale; questi rifiuti non devono essere gettati nella spazzatura, ma devono essere separati e conferiti agli appositi centri di raccolta, che provvederanno al riciclaggio dei materiali.
- Seguire scrupolosamente le norme locali per lo smaltimento dei materiali di risulta.
- Al momento della messa fuori servizio, non abbandonare la macchina nell'ambiente, ma rivolgersi a un centro di raccolta, secondo le norme locali vigenti.



Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici. Secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile. Se le apparecchiature elettriche vengono smaltite in una discarica o nel terreno, le sostanze nocive possono raggiungere la falda acquifera ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la vostra salute e il vostro benessere. Per informazioni più approfondite sullo smaltimento di questo prodotto, contattare l'Ente competente per lo smaltimento dei rifiuti domestici o il vostro Rivenditore.



Alla fine della loro vita utile, smaltire le batterie con la dovuta attenzione e nel rispetto delle normative locali vigenti. La batteria contiene materiale pericoloso per voi e per l'ambiente. Essa deve essere rimossa e smaltita separatamente in una struttura che accetta le batterie agli ioni di litio.



La raccolta differenziata di prodotti e imballaggi usati, consente il riciclaggio dei materiali e la riutilizzazione. Il riutilizzo dei materiali riciclati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce la domanda di materie prime.

4. CONOSCERE LA MACCHINA

4.1 DESCRIZIONE MACCHINA E USO PREVISTO

Questa macchina è un tosaerba con conducente a bordo seduto.
La macchina è provvista di motori elettrici che azionano il dispositivo di taglio e di un motore elettrico che governa la trazione.
La macchina è dotata di trazione posteriore.

L'operatore è in grado di condurre la macchina e di azionare i comandi principali mantenendosi sempre seduto al posto di guida.

I dispositivi di sicurezza montati sulla macchina prevedono l'arresto del motore e del dispositivo di taglio entro alcuni secondi (par. 7.2.2).

4.1.1 Uso previsto

Questa macchina è progettata e costruita per il taglio dell'erba, in particolare per:

1. tagliare l'erba e raccoglierla nel sacco di raccolta;
2. tagliare l'erba e scaricarla a terra dalla parte posteriore (se previsto);
3. tagliare l'erba, sminuzzarla e depositarla sul terreno (effetto "mulching", se previsto).

L'utilizzo di particolari accessori, previsti dal Costruttore come equipaggiamento originale

o acquistabili separatamente, permette di effettuare questo lavoro secondo varie modalità operative illustrate in questo manuale o nelle istruzioni che accompagnano i singoli accessori. Parimenti, la possibilità di applicare accessori supplementari (se previsti dal Costruttore) può estendere l'utilizzo previsto ad altre funzioni, secondo i limiti e le condizioni indicate nelle istruzioni che accompagnano l'accessorio stesso.

4.1.2 Uso improprio

Qualsiasi altro impiego, diverso dall'uso previsto, può rivelarsi pericoloso e causare danni a persone e/o cose. Rientrano nell'uso improprio (come esempio, ma non solo):

- trasportare sulla macchina altre persone, bambini o animali poiché potrebbero cadere e procurarsi lesioni gravi o pregiudicare una guida sicura;
- spingere carichi;
- utilizzare la macchina per il passaggio su terreni instabili, scivolosi, ghiacciati, sassosi o sconnessi, pozzanghere o acquitrini che non permettano la valutazione della consistenza del terreno;
- azionare il dispositivo di taglio nei tratti non erbosi;
- utilizzare la macchina per la raccolta di foglie o detriti;
- l'impiego di una configurazione di batterie differente dalla configurazione specificata (vedi sezione dati tecnici).

⚠ AVVISO

L'uso improprio della macchina comporta il decadimento della garanzia e il declino di ogni responsabilità del Costruttore, riversando sull'utilizzatore gli oneri derivanti da danni o lesioni proprie o a terzi.

4.1.3 Tipologia di utente

Questa macchina è destinata all'utilizzo da parte di consumatori, cioè operatori non professionisti. È destinata ad un "uso hobbistico" e deve essere utilizzata da un solo operatore.

4.2 SEGNALETICA DI SICUREZZA

Sulla macchina compaiono vari simboli (fig. 2). La loro funzione è quella di ricordare all'operatore i comportamenti da seguire per utilizzarla con l'attenzione e la cautela necessari. Significato dei simboli:



ATTENZIONE
Leggere le istruzioni prima di usare la macchina.



ATTENZIONE
Togliere la chiave e leggere le istruzioni prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione.



PERICOLO ESPULSIONE DI OGGETTI
Non lavorare senza aver montato la protezione di scarico posteriore o il sacco di raccolta.



PERICOLO ESPULSIONE DI OGGETTI
Tenere lontane le persone, al di fuori dell'area di lavoro durante l'uso.



PERICOLO RIBALTAMENTO DELLA MACCHINA
Non usare questa macchina su pendii superiori a 10°.



PERICOLO SCHIACCIAMENTO
Assicurarsi che i bambini rimangano a distanza dalla macchina quando il motore è in moto.



PERICOLO DI TAGLI
Dispositivi di taglio in movimento. Non introdurre mani o piedi all'interno dell'alloggiamento dei dispositivi di taglio.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Le etichette adesive rovinate o divenute illeggibili devono essere sostituite. Richiedere le nuove etichette al proprio centro di assistenza autorizzato.

4.3 ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE

L'etichetta di identificazione riporta i seguenti dati (Fig. 1):

1. Livello di potenza sonora.
2. Marchio di conformità.
3. Anno di fabbricazione.
4. Tipo di macchina.
5. Numero di matricola.
6. Nome e indirizzo del Costruttore.
7. Codice articolo.
8. Velocità mass. di funzionamento motore.
9. Peso in kg.
10. Grado di protezione elettrica.

11. Tensione nominale.
12. Capacità batteria.

Trascrivere i dati di identificazione della macchina negli appositi spazi dell'etichetta riportata nel retro della copertina.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Utilizzare i dati di identificazione riportati sull'etichetta di identificazione prodotto ogni volta che si contatta il centro assistenza autorizzato.

NOTA

L'esempio della dichiarazione di conformità si trova nelle ultime pagine del manuale.

4.4 COMPONENTI PRINCIPALI

La macchina è costituita dai seguenti componenti principali, a cui corrispondono le seguenti funzionalità (fig. 1):

A. Assieme dispositivi di taglio: è l'insieme formato dal carter, che racchiude i dispositivi di taglio rotanti, e dai dispositivi di taglio.
B. Dispositivi di taglio: sono gli elementi preposti al taglio dell'erba; le alette poste all'estremità favoriscono il convogliamento dell'erba tagliata verso il canale d'espulsione.
C. Canale d'espulsione: è l'elemento di collegamento fra l'assieme dispositivi di taglio e il sacco di raccolta.
D. Sacco di raccolta: oltre alla funzione di raccogliere l'erba tagliata, costituisce un elemento di sicurezza, impedendo ad eventuali oggetti raccolti dai dispositivi di taglio di essere scagliati lontano dalla macchina.
E. Protezione di scarico posteriore (disponibile a richiesta): montata al posto del sacco di raccolta, impedisce ad eventuali oggetti raccolti dai dispositivi di taglio di essere scagliati lontano dalla macchina.
F. Sedile di guida: è la postazione di lavoro dell'operatore ed è dotato di un sensore che ne rileva la presenza ai fini dell'intervento dei dispositivi di sicurezza.
G. Motori lame: forniscono il movimento ai dispositivi di taglio.
H. Motore trasmissione: fornisce il movimento alle ruote.
I. Batterie: forniscono l'energia ai motori e a tutti i componenti elettrici della macchina.
J. Volante: comanda la sterzata delle ruote anteriori.
K. Pulsantiera: interfaccia che raggruppa i principali comandi di utilizzo della macchina.

5. MONTAGGIO

⚠ AVVERTIMENTO

Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli. Non utilizzare la macchina prima di aver portato a termine le indicazioni della sezione "MONTAGGIO".

Per motivi di magazzinaggio e trasporto, alcuni componenti della macchina non sono assemblati direttamente in fabbrica, ma devono essere montati dopo la rimozione dall'imballo.

Lo sballaggio e il completamento del montaggio devono essere effettuati su una superficie piana e solida, con spazio sufficiente alla movimentazione della macchina e degli imballi, avvalendosi sempre degli attrezzi appropriati

5.1 COMPONENTI PER IL MONTAGGIO

Nell'imballo sono compresi i componenti per il montaggio elencati nella seguente tabella:

	Descrizione
1	Volante e componenti di montaggio
2	Sedile di guida
3	Caricabatterie
4	Sacco con la relativa viteria di montaggio e relative istruzioni
5	Busta con: - manuali di istruzione e i documenti - viteria di montaggio del sedile - 2 chiavi di avviamento
6	Kit supporto cellulare (se previsto).

5.1.1 Disimballaggio

1. Aprire l'imballo con cautela, con attenzione a non smarrire componenti
2. Consultare la documentazione inclusa nella scatola, comprese le presenti istruzioni.
3. Estrarre dalla scatola tutti i componenti non montati.
4. Estrarre dall'imballo la macchina seguendo le seguenti precauzioni:
- portare alla massima altezza l'assieme dispositivo di taglio (par. 6.4) per evitare di danneggiarlo al momento della discesa della macchina dal pallet di base;

- portare la leva di sblocco della trasmissione posteriore in posizione sbloccata (par. 6.3);
- far scendere la macchina dal pallet di base.

5.2 MONTAGGIO DEL VOLANTE

Disporre preliminarmente la macchina in piano ed allineare le ruote anteriori. Dopodiché:

Solo per volante tipo "I"

1. Introdurre il supporto (fig. 3.B) sull'albero dello sterzo (fig. 3.A).
2. Inserire il mozzo (fig. 3.C) sul supporto dello sterzo (fig. 3.B) avendo cura che la spina (fig. 3.G) sia correttamente inserita nella sede del mozzo (fig. 3.C).
3. Montare il volante (fig. 3.D) sul mozzo (fig. 3.C) in modo che le razze risultino rivolte verso il sedile.
4. Fissare il volante (fig. 3.D+C) al supporto (fig. 3.B) utilizzando la viteria in dotazione (fig. 3.E) nella sequenza indicata.
5. Applicare la copertura del volante (fig. 3.F) inserendola a scatto nella rispettiva sede.

Solo per volante tipo "II"

1. Inserire il mozzo (fig. 3.B) sull'albero dello sterzo (fig. 3.A) avendo cura che la spina (fig. 3.C) sia correttamente inserita nella sede del mozzo.
2. Montare il volante (fig. 3.D) sul mozzo (fig. 3.B) in modo che le razze risultino rivolte verso il sedile.
3. Fissare il volante (fig. 3D) sul supporto (fig. 3A) utilizzando la viteria in dotazione (fig. 3.E) nella sequenza indicata.
4. Montare il portacellulare (fig. 3.F) avendo cura che sia inserito correttamente nella sua sede sul volante (fig. 4.F, D).
5. Montare il tappo (fig. 3.G) del portacellulare avendo cura che sia inserito correttamente nella sua sede sul portacellulare (fig. 4.G, F).

5.3 MONTAGGIO DEL SEDILE

Montare il sedile (fig. 5.A) sulla piastra (fig. 5.B) utilizzando le viti (fig. 5.C) e la viteria in dotazione (fig. 5.E) nella sequenza indicata.

5.4 MONTAGGIO DEL SACCO DI RACCOLTA

1. Inserire la tela (fig. 8.A) del sacco di raccolta sul telaio (fig. 8.B) fissandola attraverso le apposite chiusure perimetrali (fig. 8.D).
2. Montare il coperchio (fig. 8.C) al telaio (fig. 8.B) utilizzando la viteria in dotazione nella quantità e nelle posizioni indicate.
3. Fissare la tela (fig. 8.A) al coperchio (fig. 8.C) attraverso gli anelli in dotazione (fig. 8.E) nella quantità e nelle posizioni indicate.

6. COMANDI DI CONTROLLO

6.1 COMMUTATORE A CHIAVE

Questo comando a chiave ha la funzione di interruttore generale, abilitando o disabilitando il circuito di accensione della macchina.
Il commutatore a chiave (fig. 6.A) ha 2 posizioni:

1. **Chiave disinserita.** Il circuito di alimentazione è disabilitato e la macchina si spegne. Nessuna funzione è attivabile
2. **Chiave inserita a fondo.** La macchina è pronta per l'accesione.

6.2 PEDALE TRAZIONE

Il pedale trazione (Fig. 6.F) attiva la trazione alle ruote e regola la velocità della macchina, sia in marcia avanti che in retromarcia.



1. **Marcia in avanti:** premendo il pedale in avanti, la macchina avanza. Aumentando la pressione sul pedale aumenta progressivamente la velocità della macchina.



2. **Marcia indietro:** premendo il pedale indietro, la macchina procede in retromarcia. Riducendo la pressione sul pedale la macchina diminuisce progressivamente la velocità.

3. **Stazionamento:** quando il pedale è rilasciato, si inserisce automaticamente un freno di servizio che rallenta e ferma la macchina impedendone ogni movimento fintanto che viene nuovamente premuto il pedale della trazione.

NOTA

La trazione si disinserisce quando l'operatore abbandona il sedile.

6.3 LEVA DI INNESTO / DISINNESTO DELLA TRASMISSIONE

La leva di innesto / disinnesto della trasmissione (fig. 6.H) consente di spostare la macchina manualmente, senza effettuare l'accensione. Questo comando ha due posizioni:

1. **Trasmissione inserita:** spostare la leva (fig. 6.H) in posizione orizzontale (A). La macchina può essere movimentata normalmente effettuando l'avviamento.
2. **Trasmissione disinserita:** spostare la leva (fig. 6.H) verso il basso (B). La macchina può essere movimentata a mano senza effettuare l'avviamento**.**

⚠ AVVERTIMENTO

Movimentare manualmente la macchina solo in piano.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

La leva di innesto / disinnesto non deve mai trovarsi in posizione intermedia. Questa condizione surriscalda e danneggia la trasmissione.

6.4 LEVA REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO

Mediante questa leva (fig. 6.G) si effettua il sollevamento e l'abbassamento dell'assieme dispositivi di taglio che può essere posizionato a 6 diverse altezze di taglio comprese fra 3 e 8 cm.

Per passare da una posizione all'altra occorre spostare lateralmente la leva e riposizionarla in una delle tacche di arresto.

6.5 PULSANTE DI EMERGENZA

Il pulsante di emergenza (Fig. 6.B) permette di arrestare immediatamente la macchina in caso di emergenza. Il pulsante ha due posizioni:



1. **Attivato:** premendo il pulsante di emergenza si arrestano i motori dei dispositivi di taglio e di comando della trazione.



2. **Disattivato:** ruotare il pulsante di emergenza in senso orario per disattivarlo e per ripristinare tutte le funzioni. Per avviare la macchina ripetere la procedura di avviamento (par. 7.4).

NOTA

Con il pulsante di emergenza attivato non è possibile avviare la macchina.

⚠ AVVISO

Il pulsante di emergenza non deve mai essere utilizzato come metodo abituale per arrestare la macchina.

6.6 PRESA AUSILIARIA PER ACCESSORI USB

Questa presa (fig. 6.I) può caricare i dispositivi USB. La sua funzione è solo di ricarica. La presa non ha funzione di comunicazione con il dispositivo USB collegato.

La presa è sotto tensione solo quando la chiave (6.A) è completamente inserita.

Non ricaricare l'accessorio collegato alla presa USB in condizioni di pioggia, umidità o in condizioni di temperatura elevata con esposizione diretta ai raggi solari. L'utilizzo in suddette condizioni porta al decadimento della garanzia e declina il Costruttore da ogni responsabilità nel caso di problemi.

Non aprire il tappo della presa USB in condizione di pioggia o di zone polverose.

Il Costruttore declina ogni responsabilità in caso di danneggiamento dell'accessorio collegato alla presa USB o di perdita dei dati durante il suo utilizzo.

6.7 DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE ACUSTICA

- L'emissione di una doppia segnalazione sonora indica la mancanza del sacco di raccolta. Verificare la presenza o il corretto montaggio del sacco di raccolta oppure la presenza del kit di protezione scarico posteriore (vedi par. 16.3).
- L'emissione di una segnalazione sonora continua indica che il sacco di raccolta è pieno. Provvedere al suo svuotamento (vedi par. 7.5.4).
- L'emissione di un singolo segnale sonoro indica il mancato consenso al taglio in retromarcia. Vedere icona fig. 7.C.
- L'emissione di un segnale intermittente e ripetuto indica la mancanza dell'operatore seduto con la chiave inserita.
- L'emissione di triplo segnale acustico indica il mancato consenso all'attivazione dei dispositivi di taglio. Verificare che nella macchina siano insertite almeno n°3 batterie.

6.8 PULSANTIERA

La vostra macchina può essere dotata, a seconda del modello, di una delle versioni di pulsantiera (fig. 6.C, fig. 6.D) di seguito descritte:

6.8.1 Pulsantiera (*tipo "I"*) fig. 7

Pulsante di avviamento macchina
Con la chiave inserita a fondo (fig. 6.A), questo pulsante (fig. 7.A) accende la macchina e abilita tutte le funzioni. L'attivazione è segnalata da un "bip" sonoro.

NOTA

Se tutte le condizioni di sicurezza sono rispettate, si illumina l'icona "READY" (fig. 7.K) e la macchina è pronta per essere utilizzata (vedi par. 7.4).

Pulsante di innesto/disinnesto dei dispositivi di taglio
Premendo il pulsante fig. 7.B i dispositivi di taglio vengono innestati/disinnestati.
- Innestando i dispositivi di taglio, questi diventano operativi dopo alcuni secondi.
- Disinnestando i dispositivi di taglio, viene contemporaneamente azionato un freno che ne arresta la rotazione dopo alcuni secondi.

NOTA

Se i dispositivi di taglio vengono innestati senza rispettare le condizioni di sicurezza, la macchina si spegne o non può essere avviata (vedi par. 7.2.2).

Pulsante consenso al taglio in retromarcia
Tenendo premuto il pulsante fig. 7.C viene dato il consenso al taglio in retromarcia.
Per effettuare il taglio in retromarcia innestare i dispositivi di taglio e contemporaneamente tenere premuto il pulsante.

NOTA

Il mancato consenso al taglio in retromarcia è segnalato da un singolo segnale sonoro.

Pulsante accensione faro
Premendo il pulsante fig. 7.D si accende/spegne il faro led. Con il faro acceso, si illumina l'icona fig. 7.L.

Icona Attenzione
L'icona fig. 7.E, se illuminata, indica il mancato rispetto delle condizioni di sicurezza o un possibile malfunzionamento della macchina (vedi cap. 15).

Led batteria
I led fig. 7.F indicano normalmente il livello di carica delle batterie della macchina, ma particolari combinazioni del loro stato di illuminazione forniscono informazioni in merito ai malfunzionamenti della macchina (vedi cap. 15).



Icona “Ready”
L’icona fig. 7.K si illumina quando la macchina e accesa e pronta per essere utilizzata.



Icona “Bluetooth”
L’icona fig. 7.M si accende quando la macchina e il dispositivo per lo scambio dei dati sono in collegamento.



Icona sovratemperatura controllers e/o motore
L’icona fig. 7.N indica il surriscaldamento dei componenti elettrici. Vedere cap. 15.



Icona leva innesto/disinnesto della trasmissione
L’icona fig. 7.O si accende quando la trasmissione non è innestata (vedi par. 6.3 e cap. 15).



Icona presenza operatore a bordo
L’icona fig. 7.P si illumina in caso di assenza dell’operatore dal sedile (vedi par. 7.2.2).



Icona pulsante di emergenza
L’icona fig. 7.Q si illumina in caso di pulsante di emergenza attivato (vedi par. 6.5).

6.8.2 Pulsantiera (*tipo “II”*) fig. 7



Pulsante di avviamento macchina
Con la chiave inserita a fondo (fig. 6.A), questo pulsante (fig. 7.A) accende la macchina e abilita tutte le funzioni. L’attivazione è segnalata da un “bip” sonoro.

NOTA

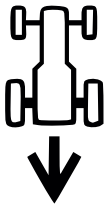
Se tutte le condizioni di sicurezza sono rispettate, si illumina l’icona “READY” (fig. 7.K) e la macchina è pronta per essere utilizzata (vedi cap. 7.4).



Pulsante di innesto/disinnesto dei dispositivi di taglio
Premendo il pulsante fig. 7.B i dispositivi di taglio vengono innestati/disinnestati.
- Innestando i dispositivi di taglio, questi diventano operativi dopo alcuni secondi.
- Disinnestando i dispositivi di taglio, viene contemporaneamente azionato un freno che ne arresta la rotazione dopo alcuni secondi.

NOTA

Se i dispositivi di taglio vengono innestati senza rispettare le condizioni di sicurezza, la macchina si spegne o non può essere avviata (vedi par. 7.2.2).



Pulsante consenso al taglio in retromarcia
Tenendo premuto il pulsante fig. 7.C viene dato il consenso al taglio in retromarcia.
Per effettuare il taglio in retromarcia innestare i dispositivi di taglio e contemporaneamente tenere premuto il pulsante.

NOTA

Il mancato consenso al taglio in retromarcia è segnalato da un singolo segnale sonoro.



Pulsante accensione faro
Premendo il pulsante fig. 7.D si accende/spegne il faro led. Con il faro acceso, si illumina l’icona fig. 7.L.

Pulsante “CRUISE CONTROL”
Premendo il pulsante fig. 7.G viene attivata/disattivata la funzione “CRUISE CONTROL”.
Il Cruise Control è un comando che permette di mantenere la velocità desiderata in marcia avanti, senza che sia necessario tenere premuto il pedale trazione.

- Premendo il pulsante “CRUISE CONTROL” (fig. 7.G) mentre si procede in marcia avanti, la macchina mantiene la velocità raggiunta in quel momento, senza necessità di azionare il pedale trazione (fig. 6.F). A funzione attiva, sulla pulsantiera si illumina l’icona fig. 7.I.

NOTA

In retromarcia non è possibile attivare la funzione “CRUISE CONTROL”.

NOTA

Nei tratti in salita o in discesa, la velocità può variare rispetto a quella impostata in piano.

Per disinserire il dispositivo e ripristinare il comando della velocità di avanzamento tramite il pedale trazione (fig. 6.F) è sufficiente:

- premere il pulsante fig. 7.G.

  oppure

- premere il pedale trazione (fig. 6.F).

Pulsante selezionatore regime dispositivo di taglio
Tramite questo pulsante (fig. 7.H) si possono selezionare 3 diversi regimi di rotazione del dispositivo di taglio.

1. ECO: Si riduce il regime di rotazione del dispositivo di taglio in modo da prolungare l’autonomia della batteria. A funzione attiva si accende l’icona della “foglia” (fig. 7.J).

⚠ ATTENZIONE

Si sconsiglia l’uso in questa modalità in condizione di taglio gravose (taglio con erba densa, alta, umida).

2. NORMAL: regime standard di rotazione del dispositivo di taglio per uso in condizioni di taglio erba normali
3. TURBO: Si aumenta il regime di rotazione del dispositivo di taglio per taglio erba in condizioni gravose (erba densa, alta, umida). A funzione attiva si accende l’icona della “lama rotante” (fig. 7.R). L’autonomia della batteria si riduce.

Icona Attenzione
L’icona fig. 7.E, se illuminata, indica il mancato rispetto delle condizioni di sicurezza o un possibile malfunzionamento della macchina (vedi cap. 15).

Led batteria
I led fig. 7.F indicano normalmente il livello di carica delle batterie della macchina, ma particolari combinazioni del loro stato di illuminazione forniscono informazioni in merito ai malfunzionamenti della macchina (vedi cap. 15).

Icona “Ready”
L’icona fig. 7.K si illumina quando la macchina e accesa e pronta per essere utilizzata.

Icona “Bluetooth”
L’icona fig. 7.M si accende quando la macchina e il dispositivo per lo scambio dei dati sono in collegamento.



Icona sovratemperatura controllers e/o motore
L'icona fig. 7.N indica il surriscaldamento dei componenti elettrici. Vedere cap. 15.



Icona leva innesto/disinnesto della trasmissione
L'icona fig. 7.O si accende quando la trasmissione non è innestata (vedi par. 6.3 e cap. 15).



Icona presenza operatore a bordo
L'icona fig. 7.P si illumina in caso di assenza dell'operatore dal sedile (vedi par. 7.2.2).



Icona pulsante di emergenza
L'icona fig. 7.Q si illumina in caso di pulsante di emergenza attivato (vedi par. 6.5).



Icona ECO
L'icona fig. 7.J si illumina quando è selezionato il regime di taglio ECO.



Icona TURBO
L'icona fig. 7.R si illumina quando è selezionato il regime di taglio TURBO.

6.9 FUNZIONE BLUETOOTH

La funzione Bluetooth consente la connessione diretta senza fili tra la macchina ed un dispositivo a breve distanza.
E' necessario che sul dispositivo sia installata l'apposita App per lo scambio di dati:

1. scaricare l'App tramite il QR Code riportato in fig. 37.
2. seguire le istruzioni.



La connessione bluetooth si attiva automaticamente all'avvio della macchina e l'avvenuto collegamento con il dispositivo è confermato dall'accensione dell'icona fig. 7.M.

Verificare che la connessione al dispositivo/App sia attiva.

7. USO DELLA MACCHINA

⚠ AVVERTIMENTO

Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli.

7.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima di iniziare a lavorare, è necessario effettuare una serie di controlli e di operazioni, per assicurare che il lavoro si svolga in modo proficuo e nella massima sicurezza.

7.1.1 Controllo delle batterie

Prima di utilizzare la macchina per la prima volta dopo l'acquisto, procedere alla completa ricarica delle batterie (par. 8.2.2).

Prima di ogni utilizzo verificare lo stato di carica delle batterie (fig. 7.F).

7.1.2 Regolazione del sedile

Per variare la posizione del sedile occorre allentare le quattro viti di fissaggio (fig. 10.A) e farlo scorrere lungo le asole del supporto. Trovata la posizione, serrare a fondo le quattro viti (fig. 10.A).

7.1.3 Pressione degli pneumatici

La corretta pressione degli pneumatici è condizione essenziale per ottenere un perfetto allineamento dell'assieme dispositivi di taglio e quindi una rasatura uniforme del prato.

1. Svitare i cappucci di protezione.
2. Collegare le valvoline ad una presa d'aria compressa munita di manometro (fig. 11).
3. Regolare la pressione ai valori indicati nella tabella "Dati Tecnici".

7.1.4 Predisposizione della macchina al lavoro

NOTA

Questa macchina permette di effettuare la rasatura del prato in diverse modalità; prima di iniziare il lavoro è opportuno predisporre la macchina in base a come si intende eseguire la rasatura.

a. Predisposizione per il taglio e la raccolta dell'erba nel sacco di raccolta
Agganciare il sacco di raccolta (fig. 9.A) introducendo i due attacchi (fig. 9.C) nelle asole (fig. 9.F) dei due supporti (fig. 9.B). Assicurarsi che il telaio del sacco di raccolta (fig. 9.D) si agganci all'arpione di fermo (fig. 9.E).

b. Predisposizione per il taglio e lo scarico posteriore a terra dell'erba
Nel caso si volesse lavorare senza il sacco di raccolta, è disponibile, a richiesta, un kit protezione di scarico posteriore (opzionale, par. 16.3) che deve essere fissato alla piastra posteriore come indicato nelle relative istruzioni.

c. Predisposizione per il taglio e la sminuzzatura dell'erba
Nel caso si volesse tagliare l'erba, sminuzzarla finemente e lasciarla depositata sul prato, è disponibile, a richiesta, un kit per "mulching" (par. 16.1) che deve essere fissato come indicato nelle relative istruzioni.

7.2 CONTROLLI DI SICUREZZA

Eseguire i seguenti controlli di sicurezza e verificare che i risultati corrispondano a quanto riportato nelle tabelle.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Effettuare sempre i controlli di sicurezza prima dell'uso.

7.2.1 Controllo di sicurezza generale

Oggetto	Risultato
Batterie.	Nessun danno al loro involucro e al coperchio.
Comandi di controllo pulsantiera.	Integri. Nessun danno.
Protezione di scarico posteriore, sacco di raccolta.	Integri. Nessun danno. Montati correttamente.
Cavi elettrici.	Tutto l'isolamento intatto. Nessun danno meccanico.
Azionare la macchina in avanti e indietro e rilasciare il pedale trazione.	La macchina rallenta e si ferma.
Dispositivi di sicurezza	Agiscono come indicato al par. 7.2.2

7.2.2 Controllo dei dispostivi di sicurezza

I dispositivi di sicurezza agiscono secondo due criteri:

A. impedire l'avviamento della macchina se tutte le condizioni di sicurezza non sono rispettate;

B. arrestare la macchina se anche una sola condizione di sicurezza viene a mancare.

Stato	Azione	Risultato
Operatore seduto. Pedale trazione in posizione di folle (pedale rilasciato). Pulsante di emergenza disattivato.	Inserire la chiave a fondo.	La macchina è pronta per l'accensione.
Macchina accesa o in movimento.	L'operatore si alza dal sedile.	Tutti i servizi si disattivano. L'icona fig. 7.E lampeggia e si accende l'icona fig. 7.P. 
Operatore seduto. Pedale trazione in posizione di marcia in avanti o indietro.	Provare ad accendere la macchina.	Le icone fig. 7.E e fig. 7.O rimangono accese, i led batteria 1, 2, 4 e 5 lampeggiano. 

Stato	Azione	Risultato
Pulsante di emergenza attivato.	Provare ad accendere la macchina.	La macchina si accende. L'icona fig. 7.E lampeggia e si accende l'icona fig. 7.Q. La trazione e i dispositivi di taglio non funzionano. 
Dispositivi di taglio innestati	Si aziona la retromarcia senza tener premuto il pulsante di consenso al taglio in retromarcia.	I dispositivi di taglio si disinnestano.
Dispositivi di taglio innestati.	Si solleva il sacco di raccolta o si toglie la protezione di scarico posteriore (solo per modelli con raccolta posteriore).	I dispositivi di taglio si disinnestano.
Macchina accesa ed in movimento.	Si rilascia il pedale trazione.	La macchina rallenta e si ferma.
Macchina accesa ed in movimento.	Guida di prova.	Nessuna vibrazione anomala, nessun suono anomalo, corretto funzionamento dello sterzo, dei comandi e dei pedali.

⚠ PERICOLO

Se uno qualsiasi dei risultati si discosta da quanto indicato nelle tabelle, non utilizzare la macchina. Rivolgersi ad un centro di assistenza per i controlli del caso e per la riparazione.

NOTA

Tener sempre presente che i dispositivi di sicurezza impediscono l'avviamento della macchina quando non sono rispettate le condizioni di sicurezza. In questi casi, ripristinato il consenso all'avviamento, disinserire la chiave prima di poter avviare nuovamente la macchina.

7.3 USO SU TERRENI IN PENDENZA

Rispettare i limiti indicati nella Tabella "Dati Tecnici" e nella fig. 12, a prescindere dal senso di marcia.

Ricordarsi che non esiste un pendio "sicuro". Muoversi su terreni in pendenza richiede una particolare attenzione. Per evitare ribaltamenti o perdita di controllo della macchina:

- Non tagliare mai nel senso trasversale del pendio. I prati in pendenza devono essere percorsi nel senso salita/discesa e mai di traverso, in marcia avanti, facendo molta attenzione ai cambi di direzione e che le ruote a monte non incontrino ostacoli (sassi, rami, radici, ecc.) che potrebbero causare scivolamento laterale, ribaltamento o perdita di controllo della macchina.
- Non arrestarsi o ripartire bruscamente in salita o in discesa.
- Innestare dolcemente e con particolare cautela la trazione per evitare l'impennamento della macchina.
- Ridurre la velocità:
  - prima di qualsiasi cambiamento di direzione e nelle curve strette;
  - prima di affrontare un pendio, specialmente in discesa, in modo da garantire lo spazio di frenata di sicurezza.
- Non inserire mai la retromarcia per ridurre la velocità in discesa: questo potrebbe causare la perdita di controllo del mezzo, specialmente su terreni scivolosi.

⚠ AVVISO

La velocità di avanzamento viene limitata se la macchina avanza su un pendio.

7.4 AVVIAMENTO

Per avviare la macchina:

1. Controllare che la trasmissione sia inserita (par. 6.3).
2. Sedersi al posto di guida.
3. Inserire la chiave a fondo (fig. 6.A).
4. Attendere che venga eseguito il check elettrico della macchina, durante il quale le icone della pulsantiera si illuminano.
5. Premere il pulsante di avviamento (fig. 7.A).
6. Attendere che l'icona "Ready" (fig. 7.K) sia illuminata con luce fissa.

NOTA

Al termine del check elettrico il faro led si illumina per un istante.

7.5 LAVORO

7.5.1 Marcia e trasferimenti

Durante i trasferimenti:

1. disinnestare i dispositivi di taglio (par. 6.8, fig. 7.B);
2. portare l'assieme dispositivi di taglio in posizione di massima altezza;
3. premere il pedale della trazione per far muovere la macchina nel senso di marcia desiderato e raggiungere la velocità voluta graduando la pressione sul pedale stesso.
4. portarsi nella zona di lavoro.

⚠ PERICOLO

L'attivazione della trazione deve avvenire secondo le modalità descritte (par. 6.2) per evitare che un innesto troppo brusco possa causare l'impennamento e la perdita di controllo del mezzo, specialmente sui pendii.

NOTA

L'innesto della retromarcia deve avvenire da fermo.

7.5.2 Taglio dell'erba

1. Portare l'assieme dispositivi di taglio in posizione di lavoro (par. 6.4).
2. Innestare i dispositivi di taglio (par. 6.8, fig. 7.B), solo sul tappeto erboso, evitando di innestare i dispositivi di taglio su terreni ghiaiosi o nell'erba troppo alta.
3. Iniziare l'avanzamento ed il taglio nella zona erbosa in modo molto graduale e con particolare cautela.
4. Adeguare la velocità di avanzamento (par. 6.2) e l'altezza di taglio (par. 6.4) alle condizioni del prato (altezza, densità e umidità dell'erba) e alla quantità di erba asportata.

⚠ AVVISO

La velocità di avanzamento diminuisce se la soglia di carica della batteria è al di sotto del 40% (par. 8.2.2).

NOTA

L'aspetto del prato sarà migliore se i tagli saranno effettuati sempre alla stessa altezza e alternativamente nelle due direzioni (fig. 14.A.B).

NOTA

Per poter retrocedere con i dispositivi di taglio innestati, è necessario premere e tenere premuto il pulsante di consenso taglio in retromarcia (fig. 7.C) per non provocare l'arresto del motore.

Disinnestare i dispositivi di taglio e portare l'assieme dispositivi di taglio in posizione di massima altezza (par. 6.4):

- Durante gli spostamenti fra zone di lavoro
- Nell'attraversamento di superfici non erbose
- Ogni volta che si rendesse necessario superare un ostacolo.

7.5.3 Consigli per mantenere un bel prato

- Per mantenere un prato di bell'aspetto, verde e soffice, è necessario che sia tagliato regolarmente. Il prato può essere costituito da erbe di diverse tipologie. Con tagli frequenti, crescono maggiormente le erbe che sviluppano molte radici e formano una solida coltre erbosa; al contrario, se i tagli avvengono con minore frequenza, si sviluppano prevalentemente erbe alte e selvatiche (trifoglio. margherite. ecc.).
- È sempre preferibile tagliare l'erba con il prato ben asciutto.
- I dispositivi di taglio devono essere integri e ben affilati, in modo che la recisione sia netta e senza sfrangiature che portano ad un ingiallimento delle punte.
- La frequenza delle rasature deve essere rapportata alla crescita dell'erba, evitando che tra un taglio e l'altro l'erba cresca troppo.
- Nei periodi più caldi e secchi è opportuno tenere l'erba leggermente più alta, per ridurre il disseccamento del terreno.
- L'altezza ottimale dell'erba di un prato ben curato è di circa 4-5 cm e, con un solo taglio, non bisognerebbe asportare più di un terzo dell'altezza totale. Se l'erba è molto alta è meglio eseguire il taglio in due passate, a distanza di un giorno; la prima con i dispositivi di taglio ad altezza massima ed eventualmente a scia ridotta, e la seconda all'altezza desiderata (fig. 13).
- L'aspetto del prato sarà migliore se i tagli saranno eseguiti alternandoli nelle due direzioni (fig. 14).
- Se il canale di espulsione tende ad intasarsi d'erba è bene ridurre la velocità

di avanzamento in quanto può essere eccessiva in funzione della condizione del prato; se il problema rimane, cause probabili sono i dispositivi di taglio male affilati o il profilo delle alette deformato.
- Fare molta attenzione ai tagli in corrispondenza di cespugli e in prossimità di cordoli bassi che potrebbero danneggiare il parallelismo e il bordo dell'assieme dispositivi di taglio ed i dispositivi di taglio.

7.5.4 Svuotamento del sacco di raccolta

NOTA

Lo svuotamento del sacco di raccolta è eseguibile solo con dispositivi di taglio disinnestati; in caso contrario, si arresterebbe il motore.

NOTA

Non lasciare che il sacco di raccolta si riempia troppo, per evitare di intasare il canale di espulsione.

Un segnale acustico continuo segnala il riempimento del sacco di raccolta.
Procedere come riportato di seguito:
1. disinnestare i dispositivi di taglio (par. 6.8, fig. 7.B) e il segnale si interrompe;
2. arrestare la macchina;
3. afferrare la maniglia posteriore (fig. 15.A) e ribaltare il sacco di raccolta per svuotarlo;
4. richiudere il sacco di raccolta in modo che resti agganciato all'arpione di fermo (fig. 9.E).

7.5.5 Pulizia del canale di espulsione

Un taglio d'erba molto alta o bagnata, unito ad una velocità di avanzamento troppo elevata, può causare l'intasamento del canale d'espulsione. In caso di intasamento occorre seguire quanto descritto al cap. 8.3.2.

7.5.6 Fine del taglio

Terminata la rasatura:
1. disinnestare i dispositivi di taglio;
2. effettuare il percorso di ritorno con l'assieme dispositivi di taglio in posizione di massima altezza (par. 6.4).

7.6 ARRESTO

Per arrestare la macchina:
1. Rilasciare il pedale della trazione per arrestare la marcia.
2. Spegnere la macchina disinserendo la chiave (fig. 6.A).

NOTA

Per preservare la carica delle batterie, non lasciare la chiave inserita quando la macchina non è in uso.

7.7 DOPO L'UTILIZZO

1. Lasciare raffreddare la macchina prima di collocarla in un qualsiasi ambiente.
2. Effettuare la pulizia (par. 8.3).
3. Controllare che non ci siano componenti allentati o danneggiati. Se necessario, sostituire i componenti danneggiati e serrare eventuali viti e bulloni allentati o contattare il centro di assistenza autorizzato.
4. Collocare la macchina in prossimità di una presa di corrente e ricaricare le batterie (par. 8.2.2), in modo da averla in piena efficienza al momento del successivo utilizzo. In alternativa estrarre le batterie dalla loro sede e caricarle con il caricabatterie esterno (opzionale).

Ogni qualvolta si lasci la macchina incustodita, si abbandoni il posto di guida o si parcheggi la macchina:
1. Arrestare la macchina;
2. Portare l'assieme dispositivi di taglio in posizione di minima altezza;
3. Accertarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente arrestate;
4. Togliere la chiave di accensione (fig. 6.A);

⚠ ATTENZIONE

Lasciare sempre la macchina in una zona ombreggiata o in un ambiente riparato, ad una temperatura inferiore a +35°C

8. MANUTENZIONE ORDINARIA

8.1 GENERALITÀ

⚠ PERICOLO

Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli.

Prima di effettuare qualsiasi controllo, pulizia o intervento di manutenzione/ regolazione sulla macchina:

1. disinnestare il dispositivo di taglio;
2. arrestare la macchina;
3. accertarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente arrestate;
4. togliere la chiave (fig. 6.A);

⚠ PERICOLO

Non lasciare mai la chiave inserita o alla portata di bambini o di persone non idonee.

5. leggere le relative istruzioni;
6. Indossare indumenti adeguati, guanti da lavoro e occhiali di protezione

Le frequenze ed i tipi di intervento sono riassunti nella “Tabella manutenzioni”. La tabella ha lo scopo di aiutarvi a mantenere in efficienza e sicurezza la vostra macchina. In essa sono richiamati i principali interventi e la periodicità prevista per ciascuno di essi. Eseguire la relativa azione a seconda della prima scadenza che si verifica.
L’utilizzo di ricambi e accessori non originali e/o non correttamente montati potrebbe avere effetti negativi sul funzionamento e sulla sicurezza della macchina. Il Costruttore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni, incidenti o lesioni causati da detti prodotti.
I ricambi originali vengono forniti dalle officine di assistenza e dai rivenditori autorizzati.

8.2 BATTERIA

8.2.1 Autonomia delle batterie

L’autonomia delle batterie (e quindi la superficie di prato lavorabile prima della ricarica) è principalmente condizionata da:

A. Fattori di lavoro, che producono un maggiore fabbisogno di energia (es. taglio con erba densa, alta, umida).

B. Comportamenti dell’operatore, che dovrebbe evitare:
- accensioni e spegnimenti frequenti durante il lavoro;
- un’altezza di taglio troppo bassa in relazione alle condizioni dell’erba;
- una velocità di avanzamento troppo elevata per la quantità di erba da asportare.

C. Fattori ambientali, quali una temperatura ambiente elevata, superiore a +35°C.

Per ottimizzare l’autonomia delle batterie è sempre opportuno:
- tagliare l’erba quando il prato è asciutto;
- tagliare l’erba frequentemente in modo da non farle raggiungere un’altezza elevata;
- impostare un’altezza di taglio maggiore quando l’erba è molto alta ed eseguire una seconda passata ad altezza inferiore;
- non usare la macchina in funzione “mulching” (se previsto) con erba molto alta;
- tagliare l’erba ad una temperatura compresa tra +5 e + 35 °C;
- utilizzare la funzione “Eco” (fig. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Ricarica delle batterie

La batteria della vostra macchina deve essere tassativamente caricata:
- Prima di utilizzare la macchina per la prima volta dopo l’acquisto.
- Al raggiungimento della soglia minima di carica (fig. 7.F).
- Prima di ogni prolungato periodo di inattività della macchina
- Ogni due mesi durante il rimessaggio.
- Prima della messa in servizio dopo un prolungato periodo di inattività.

⚠ ATTENZIONE

Quando la batteria non è collegata alla rete tramite l’apposito caricabatterie, la carica delle batterie si abbassa anche se la macchina non viene utilizzata. Qualora le batterie subissero una scarica profonda, potrebbero rimanere gravemente danneggiate al punto da renderle inutilizzabili. La garanzia non copre i danni derivanti da batterie non caricate regolarmente.

⚠ ATTENZIONE

La ricarica deve avvenire esclusivamente tramite il caricabatteria (fig. 17.A) o in alternativa tramite il caricabatterie esterno (fig. 36.B). Altri sistemi di ricarica possono danneggiare irrimediabilmente le batterie.

⚠ ATTENZIONE

La ricarica delle batterie deve essere eseguita in un ambiente al riparo dalle intemperie, all’ombra, ad una temperatura compresa tra 0 e + 35 °C. Le batterie sono dotate di una protezione che impedisce la ricarica se la temperatura ambiente non è compresa fra 0 e +45 °C

NOTA

La batteria può essere ricaricata in ogni momento, anche parzialmente, senza il rischio di danneggiarla.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Non eseguire operazioni di manutenzione o pulizia durante la ricarica delle batterie.

a. Carica della batteria a bordo
Per ricaricare la batteria:
1. Avvicinare la macchina ad una presa di corrente e rimuovere la chiave (fig. 6.A);
2. Sollevare il sedile;
3. Sollevare il tappo della presa di ricarica (fig. 16.A);
4. Collegare alla presa di ricarica il caricabatterie fornito in dotazione (fig. 17.A) con apposita baionetta di fissaggio del rispettivo connettore (fig. 17.B);
5. Collegare alla presa di rete il caricabatterie, inserendo la rispettiva spina (fig. 18).

Per la ricarica della batteria, viene fornita in dotazione una presa con interruttore differenziale di sicurezza (fig. 19.A), se previsto, al quale deve essere collegato il cavo di ricarica (fig. 19.E).

La presa con interruttore differenziale di sicurezza deve essere collegata alla presa di rete e deve essere eseguito il test di funzionamento:
1. Premere il pulsante "RESET" (fig. 19.B) per attivare il funzionamento. La spia luminosa deve essere "ON" (fig. 19.C).
2. Premere il pulsante "TEST" (fig. 19.D) per eseguire il test di funzionamento. La spia luminosa deve essere "OFF" (fig. 19.C).

⚠ PERICOLO

Se il test di funzionamento termina con esito negativo, la presa con interruttore differenziale non deve essere utilizzata. Se il test di funzionamento termina con esito positivo, è possibile utilizzarla e procedere con la fase di ricarica.

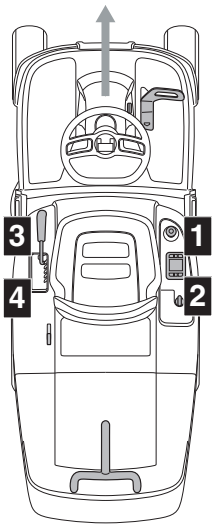
Durante la ricarica i led di segnalazione della batteria (fig. 7.F) lampeggiano in modo progressivo. Al raggiungimento di ogni singola soglia di carica, il rispettivo led rimane acceso in maniera fissa, mentre gli altri continuano a lampeggiare.

⚠ ATTENZIONE

Dopo 24 ore di funzionamento il carica batterie a bordo si disattiva e le batterie non sono mantenute sotto carica a tempo indeterminato.

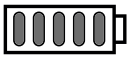
⚠ AVVISO

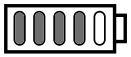
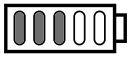
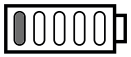
La carica delle batterie installate avviene in sequenza. Si consiglia perciò di effettuare sempre un ciclo completo di carica.



b. Carica della batteria fuori bordo
Per ricaricare la batteria:
1. Aprire lo sportello (fig. 20.A) della sede delle batterie;
2. Premere il pulsante di sbloccaggio posto sulla batteria (Fig. 32.A) e rimuovere la batteria (Fig. 32.B);
3. Inserire la batteria (Fig. 33.A) nel suo alloggiamento del carica batterie (Fig. 33.B);
4. Collegare il carica batterie (Fig. 33.B) a una presa di corrente, con tensione corrispondente a quella indicata sulla targhetta;
5. Procedere alla completa ricarica, seguendo le indicazioni contenute nel libretto del carica batterie.
6. Una volta completata la ricarica, rimuovere la batteria (fig. 34.A) dal suo alloggiamento nel carica batterie (fig. 34.B).
7. Scollegare il carica batterie (fig. 34.B) dalla rete elettrica.
8. Reinserire la batteria (fig. 35.A) nel suo alloggiamento sulla macchina e richiudere lo sportello della sede delle batterie.

Le batterie possono essere mantenute sotto carica a tempo indeterminato.

Stato carica (SOC)	Accensione led
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ AVVISO

I tempi di carica delle batterie potrebbero aumentare nel caso in cui la macchina sia stata utilizzata in condizioni di lavoro gravose, con conseguente segnalazione di sovratemperatura delle batterie (cap.15).

⚠ AVVISO

In caso di batteria completamente scarica, i led di segnalazione rimangono spenti fino al raggiungimento della soglia minima di carica.

NOTA

Quando il livello di carica scende sotto la soglia del 10% il primo led batteria inizia a lampeggiare. Sotto la soglia del 4% il primo led batteria inizia a lampeggiare velocemente e i dispositivi di taglio si disinnestano. Occorre procedere al rientro e alla ricarica delle batterie.

A ricarica completata, il sistema di ricarica si spegne dopo 24 ore e non c'è nessun mantenimento e reintegro automatico della carica delle batterie.

⚠ AVVISO

Se con il carica batteria collegato al trattore, i 5 led fig. 7.F lampeggiano contemporaneamente, significa che la carica non è in corso. Verificare il collegamento caricabatteria/rete elettrica.

NOTA

Durante la ricarica, tutte le funzioni della macchina sono disabilitate, anche inserendo la chiave a fondo.

⚠ ATTENZIONE

Le batterie montate sulla macchina sono state progettate e realizzate per questo tipo di utilizzo e pertanto:
- non sostituire le batterie con altre non originali;
- non effettuare interventi non descritti in questo manuale.

In caso di problemi alle batterie, occorre contattare il vostro Rivenditore.

8.3 PULIZIA

Dopo ogni utilizzo, effettuare la pulizia attenendosi alle seguenti istruzioni.

8.3.1 Pulizia della macchina

- Ripulire l'esterno della macchina ripassando le parti in plastica della carrozzeria con una spugna imbevuta d'acqua e detersivo, facendo ben attenzione a non bagnare i motori elettrici, le batterie e i componenti dell'impianto elettrico.
- Per ridurre il rischio di incendio, mantenere i motori e gli alloggiamenti delle batterie liberi da residui d'erba, foglie o grasso eccessivo.
- Mantenere la pulsantiera libera da sporco e detriti.

⚠ ATTENZIONE

Non utilizzare mai acqua ad alta pressione o liquidi aggressivi per il lavaggio della carrozzeria e dei motori elettrici.

8.3.2 Pulizia del canale di espulsione

In caso di intasamento del canale di espulsione occorre:
1. togliere il sacco di raccolta o la protezione di scarico posteriore;
2. rimuovere l'erba accumulata, agendo dalla parte dell'apertura di scarico del canale.

8.3.3 Pulizia del sacco di raccolta

1. Svuotare il sacco di raccolta.
2. Scuoterlo per ripulirlo dai residui d'erba e terriccio.
3. Rimontare il sacco e procedere al lavaggio dell'interno dell'assieme dispositivo di taglio (par. 8.3.4-a) al termine del quale il sacco dovrà essere tolto, svuotato, risciacquato e riposto in modo da favorire una rapida asciugatura.

8.3.4 Pulizia dell'assieme dispositivi di taglio

Procedere ad una accurata pulizia dell'assieme dispositivi di taglio per rimuovere ogni residuo d'erba o detriti.

⚠ AVVERTIMENTO

Durante la pulizia dell'assieme dispositivi di taglio allontanare persone o animali dall'area circostante.

a. Pulizia della parte interna

⚠ ATTENZIONE

Il lavaggio dell'interno dell'assieme dispositivo di taglio e del canale di espulsione deve essere eseguito con il sacco di raccolta montato e con il tappo mulching inserito (se presente) o con la protezione di scarico posteriore montata.

1. Posizionare la macchina su una superficie piana e con pavimento solido.
2. Collegare un tubo per l'acqua (fig. 23.A) a uno dei due appositi raccordi (fig 23.B) e attivare l'acqua.
3. Sedersi al posto di guida ed avviare la macchina.
4. Abbassare completamente il dispositivo di taglio ed innestare i dispositivi di taglio.
5. Far affluire l'acqua per alcuni minuti ed arrestare la macchina.
6. Chiudere l'acqua e scollegare il tubo dal raccordo.
7. Ripetere la procedura sull'altro raccordo.

b. Pulizia della parte esterna

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

È necessario che sulla parte superiore dell'assieme dispositivi di taglio non si accumulino detriti e residui di erba essiccata, al fine di mantenere il livello ottimale di efficienza e sicurezza della macchina.

Per la pulizia della parte superiore dell'assieme dispositivi di taglio occorre:
- abbassare completamente l'assieme dispositivi di taglio;
- soffiare la parte superiore dell'assieme (fig. 23.C) con un getto di aria compressa.

8.3.5 Pulizia dei filtri di ventilazione batteria

Annualmente è necessario effettuare la pulizia dei filtri di ventilazione batteria procedendo come descritto di seguito:

1. Aprire lo sportello (fig. 20.A) della sede delle batterie:
2. Rimuovere gli anelli di fissaggio (fig. 21.B) del filtro di ventilazione.
3. Rimuovere il filtro di ventilazione (fig. 22.C) dallo sportello della sede delle batterie e pulirlo con aria compressa.
4. Dopodiché riposizonare il filtro nello sportello assicurandolo con gli appositi anelli di fissaggio.

NOTA

Effettuare le operazioni su entrambi i lati della macchina.

8.4 LUBRIFICAZIONE

Oggetto	Azione
Assieme dispositivi di taglio	Lubrificare i punti di sollevamento con olio (fig. 24).
Assi delle ruote	Rimuovere le ruote. Lubrificare gli assi con grasso (fig. 30).

8.5 DADI E VITI DI FISSAGGIO

- Mantenere serrati dadi e viti, per essere certi che la macchina sia sempre in condizioni sicure di funzionamento.

9. MANUTENZIONE STRAORDINARIA

9.1 RACCOMANDAZIONI PER LA SICUREZZA

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Occorre contattare immediatamente il vostro Rivenditore o un Centro specializzato qualora si riscontrassero irregolarità nel funzionamento:
- della posizione di folle del pedale trazione (freno di servizio);
- dell'innesto e arresto dei dispositivi di taglio;
- dell'inserimento della trazione in marcia avanti o retromarcia.

9.2 ASSIEME DISPOSITIVI DI TAGLIO / DISPOSITIVI DI TAGLIO

9.2.1 Allineamento assieme dispositivi di taglio

Una buona regolazione dell'assieme dispositivi di taglio è essenziale per ottenere un prato uniformemente rasato.
Nel caso di taglio irregolare, controllare la pressione degli pneumatici (par. 7.1.3).
Se ciò non fosse sufficiente ad ottenere una rasatura uniforme, occorre contattare il vostro Rivenditore per la regolazione dell'allineamento dell'assieme dispositivi di taglio.

9.2.2 Dispositivi di taglio

Un dispositivo di taglio mal affilato strappa l'erba e provoca un ingiallimento del prato.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Far sostituire sempre in coppia i dispositivi di taglio danneggiati, storti o usurati, assieme alle proprie viti, per mantenere l'equilibratura.

⚠ AVVERTIMENTO

Tutte le operazioni riguardanti i dispositivi di taglio (smontaggio, affilatura, equilibratura, riparazione, rimontaggio e/o sostituzione) sono lavori impegnativi che richiedono una specifica competenza oltre all'impiego di apposite attrezzature; per ragioni di sicurezza, occorre pertanto che siano sempre eseguite presso un Centro Specializzato.

⚠ ATTENZIONE

Utilizzare sempre dispositivi di taglio originali, riportanti il codice indicato nella tabella "Dati Tecnici".

NOTA

Data l'evoluzione del prodotto, i dispositivi di taglio citati nella tabella "Dati Tecnici" potrebbero essere sostituiti nel tempo da altri, con caratteristiche analoghe di intercambiabilità e sicurezza di funzionamento.

9.3 SOSTITUZIONE DELLE RUOTE ANTERIORI / POSTERIORI

9.3.1 Operazioni preliminari

⚠ PERICOLO

Utilizzare un dispositivo di sollevamento adeguato.

Prima di effettuare gli interventi di sostituzione ruote, eseguire queste operazioni:

1. Posizionare la macchina su una superficie solida e piana che garantisca la stabilità della macchina.
2. Arrestare la macchina;
3. Togliere la chiave;
4. Sistemare il dispositivo di sollevamento nel punto di sollevamento vicino alla ruota da sostituire (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Controllare che il dispositivo di sollevamento sia perfettamente perpendicolare al terreno.

9.3.2 Scelta e posizionamento del cric sulle ruote posteriori

1. Sistemare dei cunei di legno (fig. 25.A) alla base della ruota (fig. 25.B) che si trova a lato della ruota da sostituire (fig. 25.C).
2. L'altezza massima possibile del cric chiuso è di 130 mm. (fig. 26).
3. Posizionare il cric sotto la piastra posteriore (fig. 27.A), a 180 mm. dal bordo laterale (fig. 26).

NOTA

Il cric posizionato come descritto in questo paragrafo rende possibile il sollevamento della sola ruota da sostituire.

9.3.3 Scelta e posizionamento del cric sulle ruote anteriori

1. Sistemare dei cunei di legno (fig. 28.A) alla base della ruota (fig. 28.B) che si trova dietro alla ruota da sostituire (fig. 28.C).
2. L'altezza massima possibile del cric chiuso è di 170 mm.
3. Appoggiare sul cric (fig. 29.A) uno spessore di legno squadrato (fig. 29.B) di circa 5 x 2 cm di sezione.

⚠ ATTENZIONE

Lo spessore di legno evita il danneggiamento dell'asse anteriore.

4. Durante questa fase tenere lo spessore in equilibrio sul cric aiutandosi con una mano. Sollevare il cric facendo in modo che lo spessore vada in appoggio al telaio e alle parti strutturali (fig. 29.C).

NOTA

Il cric così posizionato rende possibile il sollevamento di tutto l'assale anteriore.

9.3.4 Sostituzione della ruota

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Assicurarsi che, durante il sollevamento, la macchina si mantenga stabile e ferma. Se si nota qualcosa di anomalo, abbassare immediatamente il cric, verificare e risolvere eventuali problemi e sollevare nuovamente.

1. Sfilare il coperchio (fig. 30.A).
2. Sollevare quanto basta per poter estrarre comodamente la ruota.
3. Con l'aiuto di un cacciavite estrarre l'anello elastico (fig. 30.B) e la rondella di spallamento (fig. 30.C).
4. Sfilare la ruota da sostituire.
5. Spalmare l'asse (fig. 30.D) con del grasso.
6. Montare la ruota di ricambio.
7. Riposizionare accuratamente la rondella di spallamento e l'anello elastico.

NOTA

Verificare che le ruote posteriori siano della stessa altezza (fig. 31.A) e che la differenza di diametro esterno tra le due ruote (fig. 31.B) non sia maggiore di 8-10 mm. Se ciò si verifica, per evitare tagli irregolari, occorre effettuare la regolazione dell'allineamento dell'assieme dispositivi di taglio presso un'officina autorizzata.

9.3.5 Riparazione o sostituzione degli pneumatici

I pneumatici sono del tipo "Tubeless" e pertanto ogni sostituzione o riparazione a seguito di una foratura deve avvenire presso un gommista specializzato, secondo le modalità previste per tale tipo di copertura.

9.4 SOSTITUZIONE LAMPADE A LED

In caso di guasto del faro LED rivolgersi ad un Centro Assisenza autorizzato.

10. RIMESSAGGIO

Quando la macchina deve essere rimessata per un periodo superiore a 30 giorni:
1. Rimuovere la chiave di accensione.
2. Pulire accuratamente la macchina.
3. Verificare che la macchina non presenti danni. Se necessario, contattare il centro di assistenza autorizzato.
4. Rimessare la macchina:
   - con l'assieme dispositivo di taglio abbassato
   - in un ambiente asciutto;
   - al riparo dalle intemperie, all'ombra, ad una temperatura consigliata compresa tra 0 e +40°C;
   - possibilmente ricoperta con un telo;
   - in un luogo inaccessibile ai bambini;
   - assicurandosi di aver rimosso chiavi o utensili usati per la manutenzione.

⚠ ATTENZIONE

Occorre provvedere alla completa ricarica della batteria almeno una volta al mese e sempre prima di riprendere l'attività.

Al momento di rimettere in funzione la macchina, predisporla come indicato nel capitolo "7. Uso della macchina".

11. MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

- Quando si movimenta la macchina occorre:
  1. disinnestare il dispositivo di taglio;
  2. portare l'assieme dispositivi di taglio in posizione di massima altezza;
  3. spegnere la macchina e rimuovere la chiave di accensione;
  4. disinserire la trasmissione (par. 6.3).

- Quando si trasporta la macchina con un automezzo o rimorchio, occorre:
  - utilizzare rampe di accesso di resistenza, larghezza e lunghezza adeguate;
  - caricare la macchina con il motore elettrico spento, con la chiave di accensione rimossa dalla sua sede sulla macchina, senza conducente, a spinta, impiegando un numero adeguato di persone;
  - abbassare l'assieme dispostivo di taglio;
  - posizionarla in modo da non costituire pericolo per nessuno;
  - inserire la trasmissione (par. 6.3);
  - bloccarla saldamente al mezzo di trasporto mediante funi o catene per evitarne il ribaltamento con possibile danneggiamento.

⚠ ISTRUZIONE DI SICUREZZA

Qualora si ritenesse di non essere in grado di eseguire la movimentazione o il trasporto in condizioni di sicurezza, rivolgersi al Centro Assistenza.

12. ASSISTENZA E RIPARAZIONI

Questo manuale fornisce tutte le indicazioni necessarie per la conduzione della macchina e per una corretta manutenzione di base eseguibile dall'utilizzatore. Tutti gli interventi di regolazione e manutenzione non descritti in questo manuale devono essere eseguiti presso il vostro Rivenditore o un Centro specializzato, che dispone delle conoscenze e delle attrezzature necessarie affinché il lavoro sia correttamente eseguito, mantenendo il grado di sicurezza e le condizioni originali della macchina. Operazioni eseguite presso strutture inadeguate o da persone non qualificate comportano il decadimento di ogni forma di Garanzia e di ogni obbligo o responsabilità del Costruttore.

- Solo le officine di assistenza autorizzate possono effettuare le riparazioni e la manutenzione in garanzia.
- Le officine di assistenza autorizzate utilizzano esclusivamente ricambi originali. I ricambi e gli accessori originali sono stati sviluppati appositamente per le macchine.
- I ricambi e gli accessori non originali non sono approvati; l'impiego di ricambi ed accessori non originali compromette la sicurezza della macchina e solleva il Costruttore da ogni obbligo o responsabilità.
- Si raccomanda di affidare la macchina una volta all'anno ad un'officina di assistenza autorizzata per la manutenzione, l'assistenza e il controllo dei dispositivi di sicurezza.

13. COPERTURA DELLA GARANZIA

Le condizioni di garanzia sono destinate solamente ai consumatori, cioè operatori non professionisti.
La garanzia copre tutti i difetti di qualità dei materiali e di fabbricazione, accertati durante il periodo della garanzia dal vostro Rivenditore o da un Centro specializzato. L'applicazione della garanzia si limita alla riparazione o alla sostituzione del componente ritenuto difettoso. L'applicazione della garanzia è subordinata ad una manutenzione regolare della macchina. L'utilizzatore dovrà seguire attentamente tutte le istruzioni fornite nella documentazione allegata. La garanzia non copre i danni conseguenti a:

- Mancata familiarizzazione con la documentazione di accompagnamento (Manuale di istruzioni).
- Uso professionale.
- Disattenzione, negligenza.
- Causa esterna (fulmine, urti, presenza di corpi estranei all'interno della macchina) o incidente.
- Uso e montaggio impropri o non consentiti dal Fabbricante.
- Scarsa manutenzione.
- Modifica della macchina.
- Utilizzo di pezzi di ricambio non originali (pezzi adattabili).
- Utilizzo di accessori non forniti o non approvati dal Costruttore.

La garanzia non copre inoltre:

- Le operazioni di manutenzione ordinaria/straordinaria (descritte nel manuale di istruzioni).
- La normale usura di materiali di consumo come dispositivi di taglio, ruote, fari, bulloni di sicurezza e cablaggi.
- Normale usura.
- Deterioramento estetico della macchina dovuto al suo utilizzo.
- I supporti dei dispositivi di taglio
- Le spese accessorie eventualmente connesse all'attivazione della garanzia, quali il trasferimento presso l'utilizzatore, il trasporto della macchina verso il Rivenditore, noleggio di attrezzature per la sostituzione o la chiamata ad una società esterna per tutti i lavori di manutenzione.

L'utilizzatore è protetto dalle proprie leggi nazionali. I diritti dell'acquirente previsti dalle proprie leggi nazionali non sono in alcun modo limitati dalla presente garanzia.

14. TABELLA MANUTENZIONI

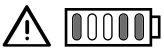
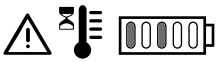
Le caselle a fianco vi permettono di annotare la data o il numero di ore di funzionamento nelle quali l'intervento è stato eseguito.

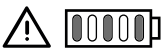
Intervento	Periodicità (ore)	Eseguito (Data o Ore)					Note
Controllo di tutti i fissaggi	Prima di ogni uso						
Controllo pressione pneumatici	Prima di ogni uso						par. 7.1.3
Controlli di sicurezza/ Verifica dei comandi	Prima di ogni uso						par. 7.2
Controllo della leva sblocco trasmissione	Prima di ogni uso						par. 6.3
Carica delle batterie	Prima di ogni uso Al termine di ogni uso Prima del rimessaggio						par. 8.2
Pulizia generale e controllo	Al termine di ogni uso						par. 8.3
Verifica di eventuali danni presenti sulla macchina. Se necessario, contattare il centro di assistenza autorizzato.	Al termine di ogni uso						
Controllo fissaggio e affilatura dispositivi di taglio	25						*
Sostituzione dispositivi di taglio	100						*
Lubrificazione generale	25						par. 8.4 **
Verifica/pulizia filtri di ventilazione batteria	Annuale						par. 8.3.5

* Operazione che deve essere eseguita dal vostro Rivenditore o da un Centro specializzato.
** La lubrificazione generale di tutte le articolazioni dovrebbe inoltre essere eseguita ogni volta che si prevede una lunga inattività della macchina.

15. IDENTIFICAZIONE INCONVENIENTI

Inconveniente	Causa	Rimedio
1. La macchina non si accende.	Batteria scarica.	Ricaricare la batteria (par. 8.2.2).
2. Il carica batteria non effettua la ricarica delle batterie.	Batterie non inserita correttamente nel caricabatterie.	Controllare che l'inserimento sia corretto (fig. 33).
	Condizioni ambientali non idonee.	Eseguire la ricarica in ambiente con temperatura adeguata (vedi libretto istruzioni della batteria/carica batteria).
	Contatti sporchi.	Pulire i contatti.
	Mancanza di tensione al caricabatterie.	Controllare che la spina sia inserita e che vi sia tensione alla presa di corrente.
	Carica batteria difettoso.	Sostituire con un ricambio originale.
		Se l'inconveniente perdura consultare il manuale del carica batteria.

3. Taglio irregolare	L'affilatura dei dispositivi di taglio è ridotta.	Rivolgersi ad un Centro di Assistenza autorizzato.
	Velocità di avanzamento elevata in rapporto all'altezza dell'erbada tagliare. L'assieme del dispositivo di taglio è pieno d'erba.	Ridurre la velocità di avanzamento e/o aumentare l'altezza di taglio. Attendere che l'erba sia asciutta. Pulire l'assieme del dispositivo di taglio.
4. Vibrazione anomala durante l'uso.	Dispositivi di taglio squilibrati. Dispositivi di taglio allentati. Parti allentate. Eventuali danneggiamenti	Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato per verifiche, sostituzioni o riparazioni.
5. L'icona fig. 7.E rimane accesa e i led batteria 2 e 5 lampeggiano. 	Sovraccarico di corrente dalla batteria per:	
	1. Condizioni di lavoro troppo gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.
	2. Pendio troppo ripido.	Ridurre la velocità di avanzamento e verificare la pendenza del terreno su cui si sta lavorando.
6. L'icona fig. 7.N lampeggia. Tutte le altre indicazioni nella pulsantiera (icone/led) rimangono in funzione e visibili. 	Pre-allarme di sovratemperatura della batteria, del motore trazione e /o dei motori dei dispositivi di taglio per:	
	1. Condizioni di lavoro gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.
7. Le icone fig. 7.E e fig. 7.N restano accese e i led batteria 2 e 4 lampeggiano. 	Sovratemperatura/sotto temperatura della batteria per:	Spegnere la macchina, attendere almeno 5 minuti per poi procedere al suo riavvio.
	1. Condizioni di lavoro gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.
	2. Condizioni ambientali non idonee.	Lavorare in ambiente con temperatura adeguata alle condizioni di esercizio della macchina.
8. L'icona fig. 7.E resta accesa e i led batteria 1, 4 e 5 lampeggiano. 	Sovraccarico di corrente ai dispositivi di taglio per:	
	1. Condizioni di lavoro gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.
	2. Ostruzioni che impediscono la rotazione dei dispositivi di taglio.	Rimuovere le ostruzioni.
	3. L'assieme dei dispositivi di taglio è pieno d'erba.	Pulire l'assieme dei dispositivi di taglio.
9. Le icone fig. 7.E e fig. 7.N rimangono accese e i led batteria 1 e 3 lampeggiano. 	Sovratemperatura dei motori dei dispositivi di taglio per:	Spegnere la macchina, attendere almeno 5 minuti per poi procedere al suo riavvio.
	Condizioni di lavoro gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.

10. L'icona fig. 7.E rimane accesa, i led batteria 1, 3 e 5 lampeggiano. 	Stallo dei motori dei dispositivi di taglio per:	
	1. Condizioni di lavoro gravose.	Ridurre la velocità di avanzamento.
		Aumentare l'altezza di taglio.
	2. Ostruzioni che impediscono la rotazione dei dispositivi di taglio.	Rimuovere le ostruzioni.
	3. L'assieme dei dispositivi di taglio è pieno d'erba.	Pulire l'assieme dei dispositivi di taglio.
11. Le icone fig. 7.E e fig. 7.N rimangono accese, i led batteria 1, 2 e 4 lampeggiano. 	Sovratemperatura del motore trazione per:	Spegnere la macchina e attendere almeno 5 minuti prima di ripetere la procedura di avviamento.
	1. Motore trazione sotto sforzo.	Ridurre la velocità di avanzamento.
	2. Pendio troppo ripido.	Ridurre la velocità e verificare la pendenza del pendio su cui si sta lavorando.
	3. Presenza di fango eccessivo sulle ruote.	Verificare che le ruote non siano bloccate e, eventualmente, pulirle.
12. Le icone fig. 7.E e fig. 7.O rimangono accese, i led batteria 1, 2, 4 e 5 lampeggiano. 	La macchina è avviata con il pedale trazione non rilasciato (non in posizione di folle).	Spegnere la macchina e ripetere la procedura di avviamento solamente dopo aver verificato che il pedale di trazione sia in posizione di folle (pedale rilasciato).
13. Le icone fig. 7.E e fig. 7.O rimangono accese e i led batteria 1, 2, 3 e 5 lampeggiano. 	Leva di innesto/disinnesto trasmissione in posizione di trasmissione disinserita.	Verificare la posizione della leva di innesto/disinnesto trasmissione e, eventualmente, riportarla nella posizione di trasmissione inserita.
		Se il problema persiste rivolgersi ad un Centro Assistenza.
14. L'icona fig. 7.E rimane accesa e il led batteria 2 lampeggia. 	Errore di rilevamento/ comunicazione batteria.	Spegnere la macchina e ripetere la procedura di avviamento.
		Verificare il corretto inserimento/ installazione delle batterie nei rispettivi slot.
		Se il problema persiste rivolgersi a un Centro Assistenza.
15. L'icona fig. 7.E rimane accesa e i led batteria 2, 3, 4 e 5 lampeggiano. 	Errore elettronica modulo parallel.	Spegnere la macchina e ripetere la procedura di avviamento.
		Se il problema persiste rivolgersi a un Centro Assistenza.
16. I led batteria fig. 7.F si accendono e si spengono in progressione, da sinistra a destra, e viceversa.	Errore di comunicazione tra i moduli elettronici di bordo.	Spegnere la macchina e ripetere la procedura di avviamento.
		Se il problema persiste rivolgersi ad un Centro Assistenza.
17. L'icona fig. 7.E rimane accesa e i led batteria 3 e 4 lampeggiano. 	Errata configurazione batterie installate.	Verificare che le batterie siano installate secondo la corretta configurazione (vedere tabella dati tecnici).

NOTA

Per ulteriori inconvenienti non riportati in tabella, contattare immediatamente un Centro Assistenza Autorizzato.

16. ACCESSORI

16.1 KIT PER MULCHING

Sminuzza finemente l'erba tagliata e la lascia sul prato (fig. 36.A).

16.2 CARICA BATTERIE (CARICA VELOCE)

Carica batterie che permette di ridurre il tempo di ricarica della batteria. L'elenco dei carica batteria omologati per questa macchina si trova nella tabella dei "Dati Tecnici". Permette di mantenere la batteria in buona efficienza, durante i periodi di inattività, garantendo il livello di carica ottimale e una maggior durata della batteria (fig. 36.B).

16.3 KIT PROTEZIONE DI SCARICO POSTERIORE

Da usare al posto del sacco di raccolta, quando l'erba non viene raccolta (fig. 36.C).

BG 

ВНИМАНИЕ!: ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ МАШИНАТА, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО НАСТОЯЩАТА КНИЖКА. Запазете за бъдещи справки.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР..... 2
2. ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ..... 2
3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА КОСАЧКАТА СЪС СЕДНАЛ ВОДАЧ.... 5
   - 3.1 Обучение..... 5
   - 3.2 Предварителни операции..... 5
   - 3.3 По време на използване..... 5
   - 3.4 Поддръжка, прибиране за съхранение..... 6
   - 3.5 Опазване на околната среда..... 7
4. ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С МАШИНАТА..... 7
   - 4.1 Описание на машината и предвидено използване..... 7
   - 4.2 Знаци за безопасност..... 8
   - 4.3 Идентификационен етикет..... 8
   - 4.4 Основни компоненти..... 9
5. МОНТИРАНЕ..... 9
   - 5.1 Компоненти за монтиране..... 9
   - 5.2 Монтаж на волана..... 10
   - 5.3 Монтаж на седалката..... 10
   - 5.4 Монтаж на чувала за събиране на трева..... 10
6. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ..... 10
   - 6.1 Комутатор с ключ..... 10
   - 6.2 Педал задвижване..... 10
   - 6.3 Лост за включване / изключване на трансмисията..... 11
   - 6.4 Лост за регулиране на височината на косене..... 11
   - 6.5 Авариен бутон..... 11
   - 6.6 Допълнителен контакт за USB аксесоари..... 11
   - 6.7 звуково сигнално устройство..... 12
   - 6.8 Панел с бутони..... 12
   - 6.9 Функция Bluetooth..... 15
7. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА..... 15
   - 7.1 Предварителни операции..... 15
   - 7.2 Проверки за безопасност..... 16
   - 7.3 Употреба върху наклонени терени... 17
   - 7.4 Задействане..... 17
   - 7.5 Работа..... 18
   - 7.6 Спиране..... 19
   - 7.7 След употреба..... 19
8. ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА..... 19
   - 8.1 Информация от общ характер..... 19
   - 8.2 Акумулатор..... 20
   - 8.3 Почистване..... 22
   - 8.4 Смазване..... 23
   - 8.5 Фиксиращи гайки и винтове..... 23
9. ИЗВЪНРЕДНА ПОДДРЪЖКА..... 23
   - 9.1 Препоръки за безопасна работа.... 23
   - 9.2 Блок на режещите устройства / режещи устройства..... 23
   - 9.3 Смяна на предните/ задните колела..... 24
   - 9.4 Смяна на лед лампи..... 25
10. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ..... 25
11. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ... 25
12. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ..... 25
13. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ..... 26
14. ТАБЛИЦА НА ОПЕРАЦИИТЕ ПО ПОДДРЪЖКАТА..... 26
15. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ..... 27
16. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ..... 30
   - 16.1 Комплект за мулчиране..... 30
   - 16.2 Зарядно устройство за акумулатори (бързо зареждане).... 30
   - 16.3 Комплект за защита на задно разтоварване..... 30

1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР

1.1 КАК ДА СЕ ЧЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО

В текста на ръководството някои параграфи, съдържащи информация от особено значение за целите на безопасността или експлоатацията, са подчертани по различен начин, в съответствие с този критерий:

⚠ ОПАСНОСТ

Неспазването на предупреждението води до непосредствена рискова ситуация, която, ако не бъде избегната, причинява незабавна смърт или сериозни или трайни щети.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неспазването на предупреждението води до потенциална рискова ситуация, която, ако не бъде избегната, може да причини смърт или сериозни последствия за здравето.

⚠ ВНИМАНИЕ

Неспазването на предупреждението води до потенциална рискова ситуация, която, ако не бъде избегната, може да причини леки повреди на машината.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Предоставя инструкции, които се отнасят за спазването на поведение, необходимо за справяне със ситуации, които не са свързани с физически наранявания.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Предоставя инструкция, която се отнася до специфични процедури, които трябва да се следват в случай на настъпване на ситуации, които застрашават човешкото здраве или безопасността на машините.

ЗАБЕЛЕЖКА

Предоставя допълнителна информация към инструкциите на предишните съобщения за безопасност.

Параграфите отбелязани с квадрат със сив точков контур, указват опционални характеристики, които не са предвидени за всички модели, описани в това ръководство. Проверете дали съответната техническа характеристика е предвидена за Вашия модел.

Всички указания "предно", "задно", "дясно" и "ляво" се разбират спрямо работната позиция на оператора.

1.2 СПРАВКИ

1.2.1 Фигури

Фигурите в тези инструкции за експлоатация са номерирани 1, 2, 3, и т.н. Компонентите посочени на фигурите са отбелязани с буквите A, B, C и т.н. Справката за компонента C на фигура 2 се посочва с надписа: "Вж. фиг. 2.C" или просто "(фиг. 2.C)". Фигурите са индикативни. Действителните части може да се различават от тези, които са показани на фигурата.

1.2.2 Заглавия

Ръководството е разделено на глави и параграфи. Заглавието на параграф "2.1 Обучение" е подзаглавие на "2. Правила за безопасност". Отнасянията до заглавия или точки са отбелязани със съкращението "гл." или "пар." и съответния номер. Например: "гл. 2" или "пар. 2.1"

2. ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкциите, илюстрациите и спецификациите, предоставени с машината. *Неспазването на посочените по-долу инструкции може да причини токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.*

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции, за да ги преглеждате в бъдеще.

Терминът "електроинструмент", посочен в предупрежденията, се отнася до вашата машина със захранване от електрическата мрежата (с кабел) или със захранване с акумулатор (без кабел).

1) **Безопасност на работната зона**
   a) **Дръжте чиста и добре осветена работната зона.** *Разхвърляни или тъмни зони улесняват произшествията.*
   b) **Не използвайте електроинструмента в експлозивна атмосфера, например**

при наличие на запалими течности, газ или прах. *Електрическите уреди създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.*

c) **Когато използвате електроинструмента, дръжте далеч децата и страничните лица.** *Разсейването може да доведе до загуба на контрол.*

2) Електрическа безопасност

a) **Щепселът на кабела на зарядното устройство трябва да е съвместим с контакта.** Никога не променяйте щепсела. Не използвайте адаптери със заземен кабел за зарядно устройство. *Немодифицираните щепсели и адаптирани към контакта намаляват риска от токов удар.*

b) **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, кухненски печки, хладилници.** *Рискът от токов удар се увеличава ако тялото е заземено.*

c) **Не излагайте електроинструментите на дъжд или мокра среда.** *Водата, която влиза в електроинструмента, увеличава риска от токов удар.*

d) **Не дърпайте кабела на зарядното устройство, за да извадите щепсела.** Дръжте кабела на зарядното устройство далеч от топлина, масло, разтворители, остри предмети, остри ръбове или движещи се части. *Повреденият или оплетен кабел увеличава риска от токов удар.*

e) **Не използвайте кабела неправилно.** Не използвайте кабела, за да носите инструмента, да го дърпате или да го изключвате от контакта. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. *Повреденият или оплетен кабел увеличава риска от токов удар.*

f) **Когато използвате електрическия инструмент на открито, използвайте удължител, подходящ за външна употреба.** *Използването на удължител, подходящ за външна употреба, намалява риска от токов удар.*

g) **Ако използването на електрически инструмент във влажна среда не може да бъде избегнато, използвайте електрически контакт, защитен с диференциален прекъсвач (RCD-**Residual Current Device). *Използването на RCD намалява риска от токов удар.*

h) **Свързвайте зарядното устройство само към контакти с напрежението и честотата, посочени на табелката.**

⚠ ОПАСНОСТ

Влажността и електричеството не са съвместими:

- Работата и свързването на електрическите кабели трябва да се извършват на сухо.
- Никога не поставяйте електрически контакт или кабел в контакт с мокра зона (локва или влажна земя).
- Ако е необходимо, използвайте наличните на пазара удължители с уплътнени и одобрени вградени гнезда.
- Осигуряването на електрически контакт за зареждане, свързан към електрическата мрежа на сградата, трябва да се извърши от квалифициран електротехник и адекватно защитен от диференциален прекъсвач (RCD-Residual Current Device), с изключващ ток в съответствие с действащите разпоредби.
- Неправилното свързване може да причини късо съединение, сериозни наранявания, включително смърт.

- **За да избегнете прекъсвания на захранването по време на зареждане:**
  - проверете дали общият капацитет на електрическата система е подходящ.
  - свържете машината към електрически контакт с достатъчна сила на тока.
  - избягвайте едновременното използване на друго високопоглъщащо електрическо оборудване.

3) Лична безопасност

a) **Бъдете внимателни, проверете какво правите и използвайте здравия разум при ползване на електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.** *Момент невнимание при използване на електроинструмента може да причини сериозни телесни наранявания.*

b) **Използвайте лични предпазни средства. Носете винаги предпазни очила.** *Използването на защитни средства, като маски срещу прах, нехлъзгащи се обувки, защитни каски или слушалки, намалява възможността от телесни наранявания.*

c) **Избягвайте неволните стартирания.** Уверете се, че превключвателят е в положение "OFF", преди да поставите щепсела, да хванете или носите електрическия инструмент. *Носенето на електрически инструмент с пръст върху превключвателя или свързването му към контакта с превключвателя в положение "ON" улеснява произшествията.*

d) **Извадете всеки ключ или инструмент за настройка, преди да включите електроинструмента.** *Ключ или инструмент, който остава в контакт с въртящата се част на машината, може да причини телесни наранявания.*

e) **Не се надвесвайте. Винаги поддържайте адекватна опора и баланс.** *Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.*

f) **Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите на дистанция от движещите се части.** *Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да се захванат в движещи се части.*

g) **Ако има устройства за свързване към инсталации за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани по подходящ начин.** *Използването на тези устройства може да намали рисковете, свързани с праха.*

h) **Не позволявайте на познанието, получено от използването на машината, да ви позволи да станете самонадеяни и да игнорирате принципите за безопасност на електроинструмента.** *Небрежните действия за части от секундата могат да причинят сериозни наранявания.*

4) Употреба и защита на електроинструмента

a) **Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте електроинструмента подходящ за работа.** *Подходящият електроинструмент ще изпълнява работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е проектиран.*

b) **Не използвайте електрическият инструмент, ако прекъсвачът не е в състояние да го включи или да го изключи.** *Електроинструмент, който не може да бъде включен от прекъсвача, е опасен и трябва да бъде поправен.*

c) **Не използвайте машината, ако ключът не може да стартира или спира нормално.** *Машина, която не може да се управлява с ключа, е опасна и трябва да се ремонтира в сервизен център.*

d) **Извадете стартера преди извършване на каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или преди прибиране на електрическия инструмент.** *Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.*

e) **Съхранявайте неизползваните електрическия инструмент на място, недостъпно за деца и не позволявайте машината да се използва от хора, които не са запознати с инструмента и с тези инструкции.** *Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени ползватели.*

f) **Погрижете се за поддръжката на електроинструментите и аксесоарите. Проверете дали движещите се части са подравнени и се движат свободно, дали няма счупени части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електрическия инструмент. В случай на повреда, електроинструментът трябва да бъде ремонтиран преди употреба.** *Много злополуки са причинени от лоша поддръжка.*

g) **Поддържайте наточени и чисти частите за рязане.** *Правилната поддръжка на частите за рязане, с добре заточени ножове ги прави по-малко податливи на запъване и по-лесни за контрол.*

h) **Използвайте електроинструмента и свързаните с него аксесоари в съответствие с предоставените инструкции, като имате предвид работните условия и вида работа, която трябва да се изпълнява.** *Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да причини опасни ситуации.*

i) **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без следи от масло и грес.** *Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не ви позволяват безопасно да движите и да контролирате инструмента в неочаквани ситуации.*

5) Употреба и предпазни мерки при употреба на акумулатор

a) **За да заредите акумулаторите, използвайте само зарядни устройства, препоръчани от производителя.** *Зарядно устройство за акумулатори, подходящо за един тип акумулатори, може да създаде риск от пожар, токов удар, прегряване или изтичане на корозивна течност от акумулатора, ако се използва с друг тип акумулатори.*

b) **Използвайте само акумулатори, специално предвидени за Вашия уред.** *Употребата на всякакъв друг тип акумулатори може да създаде риск от нараняване и пожар.*

c) **Когато акумулаторите не се използват, те трябва да се държат далеч от други метални предмети като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да причинят късо съединение на контактите.** *Късо съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.*

d) **Акумулатор в лошо състояние може да доведе до изтичане на**

течността. Избягвайте контакт с течността. В случай на случаен контакт, изплакнете с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, консултирайте се също и с лекар. *Изтеклата течност от акумулатора може да причини дразнене на кожата или изгаряне.*

e) **Не използвайте повреден или модифициран акумулатор или инструмент.** *Повредените или модифицирани акумулатори може да проявят непредвидимо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.*

f) **Не излагайте акумулаторите или инструмента на огън или прекомерна температура.** *Излагането на огън или на температури над 130 °C може да причини експлозия.*

g) **Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторите извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** *Неправилното зареждане или зареждане при температури извън определения диапазон може да повреди акумулаторите и да увеличи риска от пожар.*

h) **Не зареждайте акумулаторите на места с наличие на пàри, запалими вещества или в прекалено влажни помещения.** Ако влажна среда е неизбежна, използвайте електрически контакт, защитен с диференциален прекъсвач (RCD-Residual Current Device), за намаляване на риска от токов удар.

i) **Не съхранявайте кабела на зарядното устройство на място, достъпно за деца.**

6) Сервиз

a) **Дайте за ремонт електроинструмента на квалифициран персонал, като използвате само оригинални резервни части.** *Това позволява да се поддържа безопасността на електроинструмента.*

b) **Не извършвайте ремонт на акумулаторите.** *Ремонтните дейности трябва да се извършват от производителя или от специализиран сервизен център.*

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА КОСАЧКАТА СЪС СЕДНАЛ ВОДАЧ

3.1 ОБУЧЕНИЕ

- Разучете и свикнете с командите и с адекватното използване на машината. Научете се да изключвате бързо машината.
- Никога не позволявайте машината да бъде използвана от деца или от хора, които не са запознати достатъчно с инструкциите. Местните закони може да предвиждат минимална възраст за право на използване.
- Транспортиране на деца или други пътници.
- Не забравяйте, че потребителят носи отговорност за злополуки и непредвидени събития, които могат да се случат на други хора или тяхната собственост. Потребителят е отговорен за оценката на потенциалните рискове за терена, върху който трябва да работи, както и за предприемането на всички необходими предпазни мерки, за да се гарантира безопасността на него и на другите, по-специално на склонове, груб, хлъзгав или нестабилен терен.
- Това ръководство е неразделна част от машината, затова винаги трябва да се спазва в случай на временното ѝ или постоянно прехвърляне.

3.2 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Лични предпазни средства (ЛПС)

- Носете подходящо облекло, устойчиви работни обувки с нехлъзгащи се подметки и дълги панталони. Не задействате машината, когато сте боси или носите отворени сандали. Носете слушалки за защита на слуха.
- Използването на акустични защити може да намали способността да се чуват евентуални предупреждения (викове или аларми). Бъдете много внимателни какво се случва около работната зона.
- Не носете шалове, ризи, колиета, гривни, дрехи с развяващи се части или снабдени с връзки, както и вратовръзки и висящи или широки аксесоари, които биха могли да се оплетат в машината или в предмети или материали, които се намират на работното място.
- Вържете дългата коса.

Работна зона / Машина

Прегледайте внимателно цялата работна зона и отстранете всичко, което може да бъде изхвърлено от машината или може да повреди инструмента за рязане/въртящите се органи (камъни, клони, железни жици, кокали и т.н.).

3.3 ПО ВРЕМЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Работна зона

- Не използвайте машината в помещения с риск от експлозия, при наличие на запалими течности, газове или прах. Електрически контакти или механични триения могат да породят искри, които могат за запалят прах или пари.
- Работете само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление и условия на добра видимост.
- Отдалечете хора, деца и животни от работната зона. Необходимо е децата да се наблюдават от друг възрастен.

- Избягвайте работа в мокра трева, в дъжд и с риск от гръмотевични бури, особено с вероятност от мълнии.
- Обърнете особено внимание на неравностите на земята (издатини, вдлъбнатини), наклони, скрити опасности и за наличието на евентуални опасности, които биха могли да ограничат видимостта.
- Бъдете особено внимателни близо до скали, изкопи или насипи. Машината може да се обърне, ако едно от колелата излезе извън границата или, ако краят на машината не издържи.
- Внимавайте при наклонена земя, където е необходимо особено внимание, за да се избегне преобръщане или загуба на контрол върху машината. Основните причини за загуба на контрол са:
  - Липса на сцепление на колелата.
  - Прекалена скорост.
  - Резки промени в посоката.
  - Неподходящо спиране.
  - Неподходяща за употреба машина.
  - Липса на познания за ефектите, които могат да възникнат от почвените условия.
  - Използване на машината като теглещо превозно средство.
- Когато машината се ползва близо до път, внимавайте с движението.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Машините, описани в това ръководство, не са предназначени за използване като теглещо превозно средство.

Поведение
- По време на шофиране и работа, не се разсейвайте и поддържайте необходимата концентрация.
- Внимавайте, когато карате на заден ход или се движите назад. Погледнете зад Вас, преди и по време на каране на заден ход, за да се убедите, че няма препятствия.
- Бъдете внимателни, когато използвате прикачени устройства, които могат да повлияят на стабилността на машината, особено на наклони.
- Дръжте ръцете и краката си винаги далеч от инструмента за рязане, както по време на включването, така и по време на използване на машината.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от опората на седалката. Съществува риск от наранявания от премазване.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструментът за рязане продължава да се върти в продължение на няколко секунди и след изключването или след изгасването на двигателя.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обърнете внимание на блока на инструментите за рязане с повече от един инструмент, тъй като въртящият се инструмент за рязане може да доведе до въртене на другите инструменти.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

В случай на счупвания или инциденти по време на работа, спрете незабавно двигателя и отдалечете машината по такъв начин, че да не предизвикате допълнителни щети; в случай на инциденти с лични увреждания или инциденти с трети лица, активирайте незабавно процедурите за бърза медицинска помощ, които са най-подходящи за създалата се ситуация и се обърнете към здравна служба за необходимото лечение. Отстранете старателно евентуални отпадъци, които могат да нанесат щети или увреждания на хора или животни, ако не бъдат забелязани.

Ограничения са употреба
- Никога не използвайте машината с повредени, липсващи или неправилно разположени защити (торба за събиране, защита за задно разтоварване)
- Не използвайте машината, ако принадлежностите/инструментите не са монтирани в предвидените места.
- Не изключвайте, не деактивирайте, не сваляйте или не модифицирайте наличните системи за безопасност/ микропревключватели.
- Не претоварвайте много машината и не използвайте машина, неподходяща за тежка работа; използването на подходяща за целта машина намалява риска и увеличава производителността.
- Машината не е одобрена за използване по обществени пътища. Нейната употреба (по смисъла на Закона за движение по пътищата) трябва да става само в затворени за движение частни зони.

3.4 ПОДДРЪЖКА, ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Извършването на правилна поддръжка и прибиране за съхранение, запазва безопасността на машината и нивото на нейната производителност.

Поддръжка
- Никога не използвайте машината с износени или повредени части. Повредените или износени части трябва да бъдат заменени, а не поправени.
- По време на регулиране на машината, обърнете внимание пръстите ви да не останат захванати между движещия се инструмент за рязане и неподвижните части на машината.

- Дайте машината за ремонт от квалифициран персонал, като използвате само оригинални резервни части. Това позволява да се поддържа безопасността на машината.
- Не извършвайте ремонт на акумулаторите. Ремонтните дейности трябва да се извършват от производителя или от специализиран сервизен център.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Нивото на шум и вибрации, указано в настоящите инструкции, представлява максималните стойности при употреба на машината. Ползването на разцентрован елемент за рязане, прекалено високата скорост на движение, липсата на поддръжка, влияят чувствително на отделянето на шум и вибрации. Необходимо е, следователно, да се предприемат превантивни мерки за отстраняване на възможни щети, дължащи се на висок шум и вибрации; погрижете се за поддръжка на машината, слагайте антифони, правете паузи по време на работа.

Прибиране за съхранение

За да се намали опасността от пожар, не оставяйте съдове с остатъчен материал в помещението.

3.5 ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Опазването на околната среда трябва да бъде съществен и приоритетен аспект при използването на машината, в полза на гражданското съжителство и на средата, в която живеем.

- Следвайте стриктно местните разпоредби за изхвърлянето на опаковки, износени части или каквато и да е част, силно замърсяваща околната среда; тези отпадъци не могат да бъдат изхвърляни в боклука, а трябва да бъдат отделяни и предавани в специалните центрове, където ще се осъществи рециклиране на материалите.
- Следвайте стриктно местните норми за изхвърлянето на отпадъчни материали.
- Когато я изваждате от експлоатация, не оставяйте машината в околната среда, а се обърнете към център за събиране на отпадъци, в съответствие с местните действащи разпоредби.



Не изхвърляйте електрическите уреди заедно с битовите отпадъци. Според Европейската Директива 2012/19/ЕС за отпадъците от електрически и електронни апарати и влизането ѝ в действие в съответствие с националното законодателство, изхабените електрически апарати трябва да се събират разделно, за да бъдат оползотворени екологично съобразно. Ако електрическото оборудване се изхвърли на депо или в земята, вредните вещества могат да достигнат водоносната мрежа и да навлязат в хранителната верига, увреждайки вашето здраве и благосъстояние. За по-задълбочена информация за изхвърлянето на този продукт, се свържете с компетентната служба за изхвърляне на битови отпадъци или с дистрибутора на машината.



В края на полезния им живот изхвърлете акумулаторите с дължимата грижа и в съответствие с местните разпоредби. Акумулаторът съдържа опасни за вас и за околната среда материали. Той трябва да се свали и предаде отделно в приемателен пункт, който приема литиево-йонни акумулатори.



Разделното събиране на продукти и използвани опаковки позволява рециклиране на материалите и тяхното повторно използване. Повторното използване на рециклирани материали, помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява използването на суровини.

4. ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С МАШИНАТА

4.1 ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА И ПРЕДВИДЕНО ИЗПОЛЗВАНЕ

Тази машина представлява косачка на трева със седнал водач.
Машината е оборудвана с електродвигатели, които задвижват инструмента за рязане, и електродвигател, който управлява задвижването. Машината е оборудвана със задно задвижване.

Операторът е в състояние да управлява машината и да задейства основните команди седнал на шофьорското място.

Предпазните устройства, които са монтирани на машината, предизвикват спиране на двигателя и на инструмента за рязане в рамките на няколко секунди (пар. 7.2.2).

4.1.1 Предвидена употреба

Тази машина е проектирана и създадена за косене на трева, по-специално за:

1. окосете тревата и я съберете в торбата за събиране;
2. да коси трева и да я изхвърля на земята през задната част (ако е предвидено);
3. окосете тревата, раздробете я и я оставете на земята (ефект “мулчиране”, ако е предвиден).

Употребата на специфични аксесоари, предвидени от Производителя като оригинална екипировка или отделно продаваеми, позволява тази работа да се извършва по различни оперативни начини, илюстрирани в това ръководство или в инструкциите, които придружават отделните принадлежности.
По същия начин, възможността да се слагат допълнителни принадлежности (ако е предвидено от производителя), може да разшири предвидената употреба с други функции, според ограниченията и условията указани в инструкциите, които придружават самата принадлежност.

4.1.2 Неподходяща употреба

Всяка друга употреба, различна от предназначението, може да бъде опасна и да причини щети на хора и/или вещи.
В неподходящата употреба се включват (като неизчерпателен пример):
- Транспортиране върху машината на други хора, деца или животни, тъй като може да паднат и да се наранят тежко или да компрометират нейното безопасно управление;
- Бутане на товари;
- използване на машината за преминаване по нестабилни, хлъзгави, заледени, каменисти или нестабилни терени, локви или блата, които не позволяват да се направи оценка на консистенцията на терена;
- задействане на инструмента за рязане в участък без трева;
- използване на машината за събиране на листа или отпадъци;
- използването на конфигурация на акумулатора, различна от посочената конфигурация (вижте раздела за технически данни).

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Неподходящата употреба на машината води до невалидност на гаранцията и до отпадане на каквато и да е отговорност на Производителя, като тежестите, произтичащи от повреда или нараняване на себе си или на трети лица са за сметка на потребителя.

4.1.3 Тип потребител

Тази машина е предназначена за използване от потребители, тоест непрофесионални оператори. Е предназначена за "хоби употреба" и трябва да се използва от един оператор.

4.2 ЗНАЦИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

По машината има различни символи (фиг. 2). Тяхната функция е да напомнят на оператора за поведението, което трябва да се следва, за да я използва с необходимото внимание и предпазливост.
Значение на символите:



ВНИМАНИЕ
Преди да използвате машината прочетете инструкциите.



ВНИМАНИЕ
Извадете ключа и прочетете инструкциите преди да извършите каквато и да било операция по поддръжка или ремонт.



ОПАСНОСТ ОТ ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРЕДМЕТИ
Не работете без е монтирана защитата на задно разтоварване или чувала за събиране на трева.



ОПАСНОСТ ОТ ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРЕДМЕТИ
Дръжте хората далеч от работната зона по време на употреба.



ОПАСНОСТ ОТ ПРЕОБРЪЩАНЕ НА МАШИНАТА
Не използвайте тази машина по наклони по-големи от 10°.



ОПАСНОСТ ОТ ПРЕМАЗВАНЕ
Уверете се, че децата са на безопасно разстояние от машината, когато двигателят работи.



ОПАСНОСТ ОТ ПОРЯЗВАНЕ
Режещи устройства в движение. Не въвеждайте ръце или крака в корпуса на инструментите за рязане.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Повредените или нечетливите стикери трябва да се заменят с нови. Поискайте новите стикери от вашия оторизиран сервизен център.

4.3 ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ЕТИКЕТ

На идентификационния етикет са посочени следните данни (фиг. 1):

1. Ниво на звукова мощност.
2. Маркировка за съответствие.
3. Година на производство.
4. Вид машина.
5. Сериен номер.
6. Наименование и адрес на производителя.
7. Код на артикула.
8. Максимална скорост на работа на мотора.
9. Тегло в kg.
10. Степен на електрическа защита.
11. Номинално напрежение.

12. Капацитет на акумулатора.

Препишете идентификационните данни на машината на съответните места на етикета, който се намира отзад на корицата на ръководството.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Използвайте идентификационните данни, показани на етикета за идентификация на продукта всеки път, когато се обаждате в оторизирания сервизен център.

ЗАБЕЛЕЖКА

Пример на декларацията за съответствие се намира на последните страници на ръководството.

4.4 ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

Машината се състои от следните основни компоненти, на които съответстват следните функции (фиг. 1):

- **A. Блок на режещите устройства**: това е блок, състоящ се от капак, който затваря въртящите се инструменти за рязане, както и от инструменти за рязане.
- **B. Режещи устройства**: това са елементи за косене на тревата; крилцата в края подпомагат насочването на откосената трева към канала за изхвърляне.
- **C. Канал за изхвърляне**: това е свързващият елемент между инструмента за рязане и торбата за събиране.
- **D. Чувал за събиране на трева**: в допълнение към функцията за събиране на окосената трева, представлява защитен елемент, предотвратяващ изхвърлянето на всякакви предмети, събрани от инструментите за рязане, от машината.
- **E. Защита на задното разтоварване (доставя се по заявка)**: монтиран на мястото на торбата за събиране, предотвратява изхвърлянето на всякакви предмети, събрани от инструментите за рязане, от машината.
- **F. Седалка за управление**: това е работното място на оператора, снабдена е със сензор, който отчита присъствието му, с цел да се задействат предпазните устройства.
- **G. Двигатели ножове**: предават движението на инструментите за рязане.
- **H. Двигател трансмисия**: осигурява движение на колелата.
- **I. Акумулатори**: доставят енергия на двигателите и всички електрически компоненти на машината.
- **J. Волан:** управлява завиването на предните колела.
- **K. Панел с бутони**: интерфейс, който групира заедно основните команди за използване на машината.

5. МОНТИРАНЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности. Да не се използва машината, преди да сте завършили операциите по монтирането, указани в раздел "МОНТАЖ".

По съображения за съхранение и транспорт някои компоненти на машината не се сглобяват директно във фабриката, а трябва да бъдат сглобени след изваждане от опаковката.

Разопаковането и завършването на монтажа трябва да бъдат извършени на равна и стабилна повърхност, с достатъчно пространство за преместване на машината и опаковките, като винаги си служите с подходящи инструменти

5.1 КОМПОНЕНТИ ЗА МОНТИРАНЕ

В опаковката са включени компонентите за монтиране които са изброени в следващата таблица:

	Описание
1	Волан и монтажни компоненти
2	Седалка за управление
3	Зарядно устройство
4	Торба със съответния комплект винтове за монтаж и съответните инструкции
5	Плик с: - ръководства с инструкции и документи - монтажни винтове и болтове на седалката - 2 ключа за задействане
6	Комплект държач за мобилен телефон (ако има такъв).

5.1.1 Разопаковане

1. Отворете опаковката внимателно, като внимавате да не загубите компонентите
2. Вижте за справка документацията, която е поставена в кутията, включително и настоящите инструкции.
3. Извадете от кутията всички немонтирани компоненти.
4. Извадете машината от опаковката като следвате следните предпазни мерки:
   - доведете на максимална височина блока на инструмента за рязане (пар. 6.4), за да се избегне неговото повреждане в момента на свалянето на машината от палета, който служи за основа;

- поставете лоста за разблокиране на задната трансмисия в отключено положение (пар. 6.3);
- свалете машината от палета, който служи за основа.

5.2 МОНТАЖ НА ВОЛАНА

Първо поставете машината върху равна повърхност и подравнете предните колела. След това:

Само за волана тип "I"

1. Поставете държача (фиг. 3.B) върху кормилния вал (фиг. 3.A).
2. Поставете главината (фиг. 3.C) върху опората на кормилното управление (фиг. 3.B), като се уверите, че щифтът (фиг. 3.G) е правилно поставен в седалката на главината (фиг. 3.C).
3. Монтирайте волана (фиг. 3.D) върху главината (фиг. 3.C), така че спиците да сочат към седалката.
4. Закрепете волана (фиг. 3.D + C) към държача (фиг. 3.B), като използвате приложените винтове (фиг. 3.E) в посочената последователност.
5. Поставете капака на волана (фиг. 3.F), като го щракнете в седалката му.

Само за волан тип "II"

1. Поставете главината (фиг. 3.B) на кормилния вал (фиг. 3.A), като се уверите, че щифтът (фиг. 3.C) е правилно поставен в седалката на главината.
2. Поставете волана (фиг. 3.D) върху главината (фиг. 3.B) така, че спиците да сочат към седалката.
3. Закрепете волана (фиг. 3D) върху опората (фиг. 3A), като използвате приложените винтове (фиг. 3.E) в посочената последователност.
4. Монтирайте държача на мобилния телефон (фиг. 3.F), като се уверите, че е поставен правилно в седалката на волана (фиг. 4.F, D).
5. Поставете капачката (фиг. 3.G) на държача на мобилния телефон, като се уверите, че е поставен правилно в седалката на държача на мобилния телефон (фиг. 4.G, F).

5.3 МОНТАЖ НА СЕДАЛКАТА

Монтирайте седалката (фиг. 5.A) върху плочата (фиг. 5.B), като използвате винтовете (фиг. 5.C) и комплекта винтове на разположение (фиг. 5.E) в посочената последователност.

5.4 МОНТАЖ НА ЧУВАЛА ЗА СЪБИРАНЕ НА ТРЕВА

1. Поставете платното (фиг. 8.A) на торбата за събиране върху рамката (фиг. 8.B), като я фиксирате през специалните затварящи елементи на периметъра (фиг. 8.D).
2. Поставете капака (фиг. 8.C) към рамката (фиг. 8.B) с помощта на приложените винтове в посоченото количество и в позициите.
3. Закрепете платното (фиг. 8.A) към капака (фиг. 8.C) с помощта на доставените пръстени (фиг. 8.E) в посоченото количество и в посочените позиции.

6. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

6.1 КОМУТАТОР С КЛЮЧ

Тази команда с ключ има функцията на общ прекъсвач, който позволява или деактивира веригата за запалване на машината.
Ключът за превключване
(фиг. 6.A) има 2 позиции:

1. **Ключът е изваден.** Захранващата верига е деактивирана и машината се изключва. Не може да се активира никаква функция
2. **Ключът е напълно поставен.** Машината е готова за запалване.

6.2 ПЕДАЛ ЗАДВИЖВАНЕ

Педалът за сцепление (фиг. 6.F) активира сцеплението към колелата и регулира скоростта на машината, както напред, така и назад.



1. **Предна предавка (движение напред):** при натискане на педала напред машината се движи напред. Увеличавайки натиска върху педала, постепенно се увеличава скоростта на машината.



2. **Задна скорост:** при натискане на педала машината се движи на заден ход. Чрез намаляване на натиска върху педала машината постепенно намалява скоростта.

3. **Паркиране:** при освобождаване на педала автоматично се задейства работна спирачка, която забавя и спира машината, предотвратявайки всяко движение, докато педалът за задвижване не се натисне отново.

ЗАБЕЛЕЖКА

Задвижването се изключва, когато операторът напусне седалката.

6.3 ЛОСТ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТРАНСМИСИЯТА

Лостът за включване / изключване на трансмисията (фиг. 6.H) ви позволява да премествате машината ръчно, без да я включвате.
Тази команда има две позиции:

1. **Включена трансмисия:** преместете лоста (фиг. 6.H) в хоризонтално положение (A). Машината може да се движи нормално при включване.
2. **Изключена трансмисия:** преместете лоста (фиг. 6.H) надолу (B). Машината може да се задвижи ръчно без да бъде включена**.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ръчно преместете машината само на равна повърхност.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Лостът за включване / изключване никога не трябва да бъде в междинно положение. Това състояние прегрява и уврежда трансмисията.

6.4 ЛОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА НА КОСЕНЕ

Чрез този лост (фиг. 6.G) се извършва повдигането о сваляне на комплекта инструменти за рязане, който може да се поставя на 6 различни височини за косене включени между 3 и 8 см.

За да се придвижите от едно положение в друго, лостът трябва да се премести настрани и да се постави отново в една от упорите.

6.5 АВАРИЕН БУТОН

Аварийният бутон (Фиг. 6.B) позволява незабавно да спрете машината при спешни случаи.
Бутонът има две позиции:



1. **Включен:** натискането на аварийния бутон спира двигателите на инструментите за рязане и командата за задвижване.



2. **Изключен:** завъртете аварийния бутон по часовниковата стрелка, за да го изключите и да възстановите всички функции. За да включите машината, повторете процедурата за включване (пар. 7.4).

ЗАБЕЛЕЖКА

При активиран авариен бутон не е възможно да стартирате машината.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Аварийният бутон никога не трябва да се използва като обикновен метод за спиране на машината.

6.6 ДОПЪЛНИТЕЛЕН КОНТАКТ ЗА USB АКСЕСОАРИ

Този гнездо (фиг. 6.I) може да зарежда USB устройства. Неговата функция е само за зареждане. Гнездото няма комуникационна функция със свързаното USB устройство.

Гнездото се захранва само когато ключът (6.A) е поставен напълно.

Не зареждайте аксесоара, свързан към USB гнездото при дъждовни, влажни условия или при високи температури с директно излагане на слънчева светлина. Използването при гореспоменатите условия води до отнемане на гаранцията и Производителят се отказва от всякаква отговорност в случай на проблеми.

Не отваряйте USB щепсела в дъждовни или прашни зони.

Производителят отказва всякаква отговорност в случай на повреда на аксесоара, свързан към USB гнездото, или загуба на данни по време на използването му.

6.7 ЗВУКОВО СИГНАЛНО УСТРОЙСТВО

- Излъчването на двоен звуков сигнал показва липсата на торбата за събиране. Проверете наличието или правилното сглобяване на торбата за събиране или наличието на защитния комплект за задно разтоварване (вж. пар. 16.3).
- Излъчването на непрекъснат звуков сигнал показва, че торбата за събиране е пълна. Погрижите се за изпразването ѝ (вж. пар. 7.5.4).
- Излъчването на единичен звуков сигнал показва липсата на съгласие за обратно косене. Вижте иконата фиг. 7.C.
- Излъчването на прекъсващ и повтарящ се сигнал показва липсата на оператора, седнал с поставен ключ.
- Излъчването на тройни звукови сигнали показва липсата на съгласие за активиране на режещите устройства. Проверете дали в машината са поставени поне 3 бр. акумулатори.

6.8 ПАНЕЛ С БУТОНИ

В зависимост от модела, вашата машина може да бъде оборудвана с една от версиите на панела с бутони (фиг. 6.C, фиг. 6.D) описани по-нататък:

6.8.1 Панел с бутони (*тип "I"*) фиг. 7



Бутон за стартиране на машината
С напълно поставен ключ (фиг. 6.A), този бутон (фиг. 7.A) се включва машината и активира всички функции. Активирането се сигнализира с едно звучно "бип".

ЗАБЕЛЕЖКА

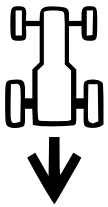
Ако са изпълнени всички условия за безопасност, иконата "READY" светва (фиг. 7.K) и машината е готова за употреба (виж пар. 7.4).



Бутон за включване/ изключване на режещите инструменти
С натискане на бутона фиг. 7.B инструментите за рязане се включват/изключват.
- Когато инструментите за рязане са включени, те започват да работят след няколко секунди.
- Чрез изключване на инструментите за рязане едновременно се задейства спирачка, която спира тяхното въртене след няколко секунди.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако инструментите за рязане са задействани без да се спазват условията за безопасност, машината се изключва или не може да се стартира (виж пар. 7.2.2).



Бутон за съгласие за косене на заден ход
Със задържане на бутона фиг. 7.C се дава съгласие за косене на заден ход. За да осъществите косенето на заден ход, включете инструментите за рязане и едновременно задръжте бутона.

ЗАБЕЛЕЖКА

Неспособността да се даде съгласие за косене на заден ход се сигнализира с един звуков сигнал.



Бутон за включване на фара
С натискане на бутона фиг. 7.D светодиодната лампа се включва/изключва. С включен фар светва иконата фиг. 7.L.



Икона Внимание
Когато иконата фиг. 7.E свети, показва неспазване на условията за безопасност или възможна неизправност на машината (виж гл. 15).



Лед акумулатор
Светодиодите фиг. 7.F обикновено показват нивото на зареждане на акумулаторите на машината, но конкретни комбинации от тяхното състояние на светене предоставят информация за неизправности на машината (виж гл. 15).



Икона "Ready"
Иконата фиг. 7.K светва, когато машината е включена и готова за употреба.



Икона "Bluetooth"
Иконата фиг. 7.M светва, когато машината и устройството за обмен на данни са свързани.



Икона за прегряване на контролера и/или двигателя
Иконата фиг. 7.N показва прегряване на електрическите компоненти. Виж гл. 15.



Икона на лоста за включване/ изключване на трансмисията
Иконата фиг. 7.O се включва, когато предаването не е включено (виж пар. 6.3 и гл. 15).



Икона за присъствие на оператора на борда
Иконата фиг. 7.P светва, когато операторът отсъства от седалката (виж пар. 7.2.2).



Икона на авариен бутон
Иконата фиг. 7.Q светва, ако аварийният бутон е активиран (виж пар. 6.5).

6.8.2 Панел с бутони (*тип "II"*) фиг. 7



Бутон за стартиране на машината
С напълно поставен ключ (фиг. 6.A), този бутон (фиг. 7.A) се включва машината и активира всички функции. Активирането се сигнализира с едно звучно "бип".

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако са изпълнени всички условия за безопасност, иконата "READY" светва (фиг. 7.K) и машината е готова за употреба (виж гл. 7.4).



Бутон за включване/ изключване на режещите инструменти
С натискане на бутона фиг. 7.B инструментите за рязане се включват/изключват.
- Когато инструментите за рязане са включени, те започват да работят след няколко секунди.
- Чрез изключване на инструментите за рязане едновременно се задейства спирачка, която спира тяхното въртене след няколко секунди.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако инструментите за рязане са задействани без да се спазват условията за безопасност, машината се изключва или не може да се стартира (виж пар. 7.2.2).



Бутон за съгласие за косене на заден ход
Със задържане на бутона фиг. 7.C се дава съгласие за косене на заден ход.
За да осъществите косенето на заден ход, включете инструментите за рязане и едновременно задръжте бутона.

ЗАБЕЛЕЖКА

Неспособността да се даде съгласие за косене на заден ход се сигнализира с един звуков сигнал.



Бутон за включване на фара
С натискане на бутона фиг. 7.D светодиодната лампа се включва/изключва. С включен фар светва иконата фиг. 7.L.

Бутон "CRUISE CONTROL"
С натискане на бутона фиг. 7.G се включва/изключва функция “CRUISE CONTROL”. Cruise Control е команда, която ви позволява да поддържате желаната скорост в предавките напред, без да се налага да държите педала за задвижване натиснат.

- С натискане на бутона "CRUISE CONTROL" (фиг. 7.G) докато се движи напред, машината поддържа достигнатата скорост в този момент, без да е необходимо да задействате педала за задвижване (фиг. 6.F). Когато функцията е активна, иконата светва на клавиатурата фиг. 7.I.

ЗАБЕЛЕЖКА

Обратно, функцията "CRUISE CONTROL" не може да бъде активирана.

ЗАБЕЛЕЖКА

При отсечки нагоре или надолу скоростта може да варира от тази, зададена на равнина.

За да изключите устройството и да възстановите предния контрол на скоростта чрез педала за задвижване (фиг. 6.F), е достатъчно:

- натиснете бутона фиг. 7.G.

или

- натиснете педала за задвижване (фиг. 6.F).

Бутон за избор на скорост на инструмента за рязане
С този бутон (фиг. 7.H) могат да бъдат избрани 3 различни скорости на въртене на инструмента за рязане.

1. ECO: Скоростта на въртене на инструмента за рязане се намалява, за да се удължи живота на акумулатора. Когато функцията е активна, иконата "лист" светва (фиг. 7.J).

ВНИМАНИЕ

Не се препоръчва използването на този режим при тежки условия на косене (косене с гъста, висока, влажна трева).

2. NORMAL: стандартна скорост на въртене на косачката за използване при нормални условия на косене
3. TURBO: Скоростта на въртене на инструмента за рязане се увеличава за косене на трева в тежки условия (гъста, висока, влажна трева). Когато функцията е активна, иконата "въртящо се острие" светва (фиг. 7.R). Времето на работа на акумулатора е намалено.

Икона Внимание
Когато иконата фиг. 7.E свети, показва неспазване на условията за безопасност или възможна неизправност на машината (виж гл. 15).

Лед акумулатор
Светодиодите фиг. 7.F обикновено показват нивото на зареждане на акумулаторите на машината, но конкретни комбинации от тяхното състояние на светене предоставят информация за неизправности на машината (виж гл. 15).

Икона "Ready"
Иконата фиг. 7.K светва, когато машината е включена и готова за употреба.

Икона "Bluetooth"
Иконата фиг. 7.M светва, когато машината и устройството за обмен на данни са свързани.



Икона за прегряване на контролера и/или двигателя
Иконата фиг. 7.N показва прегряване на електрическите компоненти. Виж гл. 15.



Икона на лоста за включване/ изключване на трансмисията
Иконата фиг. 7.O се включва, когато предаването не е включено (виж пар. 6.3 и гл. 15).



Икона за присъствие на оператора на борда
Иконата фиг. 7.P светва, когато операторът отсъства от седалката (виж пар. 7.2.2).



Икона на авариен бутон
Иконата фиг. 7.Q светва, ако аварийният бутон е активиран (виж пар. 6.5).



Икона ECO
Иконата фиг. 7.J светва, когато е избран режим на косене ECO.



Икона TURBO
Иконата фиг. 7.R светва, когато е избран режим на косене TURBO.

6.9 ФУНКЦИЯ BLUETOOTH

Функцията Bluetooth позволява директна безжична връзка между устройството и устройството на кратко разстояние.
На устройството трябва да бъде инсталирано подходящо приложение за обмен на данни:

1. изтеглете приложението, като използвате QR кода, показан на фиг. 37.
2. Следвайте инструкциите.



Bluetooth връзката се активира автоматично при стартиране на машината и успешната връзка с устройството се потвърждава от осветяването на иконата фиг. 7.M.

Проверете дали връзката с устройството/ приложението е активна.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.

7.1 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Преди започване на работа трябва да се извършат серия проверки и операции, за да се осигури пълноценната и максимално безопасна работа.

7.1.1 Проверка на акумулаторите

Преди да използвате машината за първи път след покупката, заредете напълно акумулаторите (пар. 8.2.2).

Преди всяка употреба проверявайте състоянието на зареждане на акумулаторите (фиг. 7.F).

7.1.2 Регулиране на седалката

За да промените позицията на седалката, разхлабете четирите фиксиращи винта (фиг. 10.A) и я плъзнете по прорезите на опората. След като намерите позицията, затегнете напълно четирите винта (фиг. 10.A).

7.1.3 Налягане на гумите

Правилното налягане на гумите е основно условие за постигане на идеално подравняване на блока на инструментите за рязане и следователно, равномерно подрязване на поляната.

1. Развийте защитните капачки.
2. Свържете вентилчетата към отвора за подаване на сгъстен въздух, снабден с манометър (фиг. 11).
3. Регулирайте налягането на стойностите указани в таблицата "Технически данни".

7.1.4 Подготвяне на машината за работа

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази машина ви позволява да косите тревата по различни начини; преди да започнете работа е препоръчително да подготвите машината в зависимост от това как смятате да подрязвате/косите.

a. Предразположение за косене и събиране на тревата в торбата за събиране
Прикрепете торбата за събиране (фиг. 9.A) като въведете двете приставки (фиг. 9.C) в слотовете (фиг. 9.F) на двете опори (фиг. 9.B).
Уверете се, че рамката на торбата за събиране (фиг. 9.D) се закача за ограничителя (фиг. 9.E).

b. Предразположение за косене и задно изхвърляне на тревата към земята
Ако искате да работите без торба за събиране, при поискване се предлага комплект за защита от изпразване отзад (по избор, пар. 16.3), който трябва да бъде фиксиран към задната плоча, както е посочено в съответните инструкции.

c. Предразположение за косене и рязане на ситно на тревата
В случай, че искате да косите трева, нарязана на ситно и да я оставите на поляната, при поискване се предлага комплект за мулчиране (пар. 16.1), който трябва да бъде фиксиран, както е посочено в съответните инструкции.

7.2 ПРОВЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Извършете следните проверки за безопасност и проверете дали резултатите отговарят на посоченото в таблиците.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди да използвате машината, извършвайте винаги проверки за безопасност.

7.2.1 Проверка на общата безопасност

Предмет	Резултат
Акумулатори.	Няма повреда по корпуса и капака.
Команди за управление на панела с бутони.	Здрави. Няма повреда.
Защита на задното разтоварване и торбата за събиране.	Здрави. Няма повреда. Правилно монтирани.
Електрически кабели.	Цялата изолация е здрава. Няма механична повреда.
Задействайте машината напред и назад и освободете педала за задвижване.	Машината се забавя и спира.
Предпазни устройства	Действат както е указано в пар. 7.2.2

7.2.2 Проверка на предпазните устройства

Предпазните устройства действат според два критерия:

A. предотвратяване стартирането на машината, ако не се спазват всички условия за безопасност;

B. спиране на машината, ако липсва дори едно условие за безопасност.

Състояние	Действие	Резултат
Седнал оператор. Педалът за задвижване е в неутрално положение (педалът е освободен). Аварийният бутон е деактивиран.	Поставете ключа напълно.	Машината е готова за запалване.
Машината е в движение или в движение.	Операторът става от седалката.	Всички услуги са деактивирани. Иконата фиг. 7.E иконата и мига и светва фиг. 7.P. 
Седнал оператор. Педал за задвижване в положение напред или назад.	Опит за включване на машината.	Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.O остават включени, светодиодите на акумулатора 1, 2, 4 и 5 мигат. 

Състояние	Действие	Резултат
Аварийният бутон е активиран.	Опитайте се да включите машината.	Машината се включва. Иконата фиг. 7.E мига и се включва икона фиг. 7.Q. Инструментите за задействане и рязане не работят. 
Включени режещи устройства	Задната скорост се активира, без да държите натиснат бутона за съгласие за косене на заден ход.	Инструментите за рязане се изключват.
Включени режещи устройства.	Повдига се торбата за събиране или се премахва защитата на задното разтоварване (само за модели със задно разтоварване).	Инструментите за рязане се изключват.
Машината е включена и е в движение.	Педалът за задвижване се освобождава.	Машината се забавя и спира.
Машината е включена и е в движение.	Пробно управление.	Без необичайни вибрации, без анормални звуци, правилна работа на кормилното управление, командите и педалите.

⚠ ОПАСНОСТ

Ако един от резултатите се различава от указаното в таблиците, не е възможно използването на машината. Обърнете се към сервизен център за извършване на съответните проверки и поправка.

ЗАБЕЛЕЖКА

Винаги имайте предвид, че предпазните устройства предотвратяват стартирането на машината, когато не се спазват условията за безопасност. В тези случаи, след като съгласието за стартиране е възстановено, извадете ключа, преди да стартирате машината отново.

7.3 УПОТРЕБА ВЪРХУ НАКЛОНЕНИ ТЕРЕНИ

Спазвайте границите, които са указани в таблицата "Технически данни" и на фиг. 12, независимо от посоката на движение.

Помнете, че няма "безопасен" наклон. Движението по наклонени поляни изисква особено внимание. За да се избегне обръщане или загуба на управлението на машината:

- Не косете никога по напречна посока на наклона. Наклонените тревни площи трябва да се движат в посока нагоре/надолу и никога встрани, при движение напред, като се обръща голямо внимание на промените в посоката и че колелата нагоре по течението не срещат препятствия (камъни, клони, корени и т.н.), които могат да причинят странично подхлъзване, преобръщане или загуба на контрол върху машината.
- Не спирайте или не тръгвайте внезапно при качване нагоре или слизане надолу.
- Включете нежно и с особено внимание задвижването, за да избегнете задавяне на двигателя.
- Намалете скоростта:
  - преди каквато и да била промяна на посока при тесни завои;
  - преди да поемете по наклон, особено надолу, за да осигурите безопасен спирачен път.
- Никога не включвайте задна предавка/ заден ход за да намалите скоростта на слизане по нанадолнище: това може да причини загуба в контрола на косачката, специално по хлъзгави терени.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Скоростта за напредване е ограничена, ако машината се движи по наклон.

7.4 ЗАДЕЙСТВАНЕ

За да стартирате машината:

1. Проверете дали трансмисията е поставена (пар. 6.3).
2. Седнете на мястото за управление.
3. Поставете ключа напълно (фиг. 6.A).
4. Изчакайте да се извърши електрическата проверка на машината, по време на която светват иконите на панела с бутони.
5. Натиснете бутона за стартиране (фиг. 7.A).
6. Изчакайте иконата "Ready" (фиг. 7.K) да бъде осветена с постоянна светлина.

ЗАБЕЛЕЖКА

В края на електрическата проверка лед фарът се включва за миг.

7.5 РАБОТА

7.5.1 Предавка и прехвърляне

При премествания:
1. изключете инструментите за рязане (пар. 6.8, фиг. 7.B);
2. поставете блока на инструментите за рязане в положение максимална височина;
3. натиснете педала за задвижване, за да накарате машината да се движи в желаната посока на движение и да достигне желаната скорост чрез постепенно натискане на самия педал.
4. отидете в работната зона.

⚠ ОПАСНОСТ

Активирането на задвижването трябва да се извърши по описания начин (пар. 6.2), за да се избегне прекалено рязкото включване да причини колела и загуба на контрол над превозното средство, особено по склонове.

ЗАБЕЛЕЖКА

Включването на заден ход трябва да става от спряно положение.

7.5.2 Косене на трева

1. Поставете комплекта инструменти за рязане в работно положение (пар. 6.4).
2. Задействайте инструментите за рязане (пар. 6.8, фиг. 7.B), само на тревната площ, като избягвате захващането на инструментите за рязане върху чакълести почви или при твърде висока трева.
3. Започнете движението и косенето в тревистата зона много постепенно и с особено внимание.
4. Регулирайте скоростта на движение напред (пар. 6.2) и височината на косене (пар. 6.4) според условията на тревата (височина, плътност и влажност на тревата) и количеството на отстранената трева.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Скоростта на движение напред намалява, ако прагът на зареждане на акумулатора е под 40% (пар. 8.2.2).

ЗАБЕЛЕЖКА

Външният вид на тревата ще бъде по -добър, ако разфасовките винаги се правят на една и съща височина и последователно в двете посоки (фиг. 14.A.B).

ЗАБЕЛЕЖКА

За да можете да се върнете назад с включени инструменти за рязане, е необходимо да натиснете и задържите бутона за съгласие за косене на заден ход (фиг. 7.C), за да не предизвикате спиране на двигателя.

Изключете инструмента за рязане и поставете комплекта от инструменти за рязане в позиция на максимална височина (пар. 6.4):
- По време на преместванията между различните работни зони
- При пресичането на нетревни повърхности
- Всеки път, когато се наложи да се преодолее препятствие.

7.5.3 Съвети за поддържане на хубава поляна

- За да поддържате хубавия зелен и мек вид на поляната, тревата трябва да се коси редовно. Поляната може да е съставена от различни видове треви. При често косене растат в по-голяма степен треви, развиващи много корени и образуват солидна тревна покривка; обратно, ако косенето се осъществява по-рядко, се развиват повече високи и диви треви (детелина, маргарити и т.н.).
- Винаги е за предпочитане тревата да се реже при суха поляна.
- Инструментите за рязане трябва да са цели и добре наточени, така че отрязването да е точно и без разнищване, което води до пожълтяване на краищата.
- Честотата на косене трябва да е в съответствие с растежа на тревата, като се избягва прекаленото ѝ порастване между две рязания.
- В по-топлите и сухи периоди е добре тревата да се държи малко по-висока, за да се намали засъхването на терена.
- Оптималната височина на тревата на добре поддържана поляна е около 4-5 cm и при само едно рязане не трябва да се отрязва повече от една трета от общата височина. Ако тревата е много висока, по-добре е да се извърши косене на два пъти през един ден; първият с инструменти за рязане на максимална височина и евентуално с намалена следа, а вторият според желаната височина (фиг. 13).

- Външният вид на тревната площ ще бъде по-добър, ако косенето се прави редувайки го в двете посоки (фиг. 14).
- Ако канала за изхвърляне се запушва с трева, добре е да се намали скоростта на напредване, тъй като може да е прекалена висока спрямо състоянието на поляната; ако проблемът продължава, възможни причини са лошо наточени инструменти за рязане или деформиран профил на крилата.
- Много внимавайте при отрези около храсти и в близост до ниски бордюри, които биха могли да променят паралелността и повредят ръба на блока на инструментите за рязане, както и самите инструменти за рязане.

7.5.4 Изпразване на торбата за събиране

ЗАБЕЛЕЖКА

Изпразването на торбата за събиране може да се извършва само с изключени инструменти за рязане; в противен случай двигателят ще спре.

ЗАБЕЛЕЖКА

Не оставяйте чувала за събиране на трева да се препълва, за да избегнете запушването на канала за изхвърляне.

Непрекъснат звуков сигнал сигнализира за пълненето на торбата за събиране. Действайте по следния начин:
1. изключете режещите устройства (пар. 6.8, фиг. 7.B) и сигналът се прекъсва;
2. Спрете машината;
3. хванете задната дръжка (фиг. 15.A) и преобърнете торбата за събиране, за да я изпразните;
4. затворете торбата за събиране, така че да остане закачена за ограничителя (фиг. 9.E).

7.5.5 Почистване на канала за изхвърляне

Рязането (косенето) на много висока или мокра трева в съчетание с много висока скорост на напредване, може да предизвика запушване на канала за изхвърляне.
В случай на запушване, е необходимо да се следва описаното в гл. 8.3.2.

7.5.6 Завършване на косенето

При приключване на косенето:
1. изключете инструментите за рязане;
2. извършете обратния процес с комплекта инструменти за рязане в положение на максимална височина (пар. 6.4).

7.6 СПИРАНЕ

За спиране на машината:
1. Освободете педала за задвижване, за да спрете движението.
2. Изключете машината, като извадите ключа (фиг. 6.A).

ЗАБЕЛЕЖКА

За да спестите енергия от акумулатора, не оставяйте ключа поставен, когато машината не се използва.

7.7 СЛЕД УПОТРЕБА

1. Оставете машината да се охлади, преди да я поставите в каквато и да е среда.
2. Извършете почистване (пар. 8.3).
3. Проверете дали няма разхлабени или повредени компоненти. Ако е необходимо, сменете повредените компоненти и затегнете евентуални разхлабени винтове и болтове или се свържете с оторизиран сервизен център.
4. Поставете машината близо до електрически контакт и презаредете акумулаторите (пар. 8.2.2), за да се осигури пълна ефективност при следващото използване. Друга възможност е да извадите акумулаторите от корпуса им и да ги заредите с външното зарядно устройство (по избор).

Всеки път, когато се оставя машината без надзор или се напусне мястото за управление или, когато се паркира машината:
1. Спрете машината;
2. Доведете комплекта инструменти за рязане до минималната височина;
3. Уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни;
4. Извадете ключа за запалване (фиг. 6.A);

⚠ ВНИМАНИЕ

Винаги оставяйте машината на засенчено място или в защитена среда, при температура под +35°C

8. ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА

8.1 ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР

⚠ ОПАСНОСТ

Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.

Преди да извършите каквато и да била проверка, почистване или поддръжка/ регулиране на машината:
1. изключете инструмента за рязане;
2. Спрете машината;
3. уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни;
4. извадете ключа (фиг. 6.A);

⚠ ОПАСНОСТ

Никога не оставяйте ключа поставен или в близост до деца или неподходящи лица.

5. прочетете съответните инструкции;
6. Носете подходящо облекло, работни ръкавици и предпазни очила

Честотата и вида на намесите са обобщени в "Таблица на операциите по поддръжката". Таблицата има за цел да Ви помогне при поддържането на работоспособността и безопасността на Вашата машина. В нея са посочени основните намеси и периодичността, предвидена за всяка от тях. Извършете съответното действие при първото изтичане на скока. Използването на неоригинални резервни части и принадлежности и/или неправилно монтирани такива, може да има отрицателно въздействие върху функционирането и безопасността на машината. Производителят отклонява всякаква отговорност в случай на нанасяне на щети, инциденти или наранявания, предизвикани от цитираните по-горе продукти. Оригиналните резервни части се доставят от сервизи и оторизирани дилъри.

8.2 АКУМУЛАТОР

8.2.1 Автономност на акумулатора

Автономността на акумулаторите (и следователно повърхността на тревата, която може да се обработва преди презареждане) е главно обусловено от:
- **A.** Работни фактори, които произвеждат по-големи енергийни нужди (напр. косене на гъста, висока, влажна трева).
- **B.** Поведение на оператора, което трябва да се избягва:
  - често включване и изключване по време на работа;
  - твърде ниска височина на косене, в зависимост от състоянието на тревата;
  - твърде висока скорост на напредване за количеството трева, което трябва да се откоси.
- **C.** Фактори на околната среда, като висока температура на околната среда, над + 35°C.

За оптимизиране на автономността на акумулатори, винаги е препоръчително:
- да косите тревата, когато поляната е суха;
- да косите тревата често, за да не достига голяма височина;
- настройте по-голяма височина на косене, когато тревата е много висока и извършете второ преминаване на по-малка височина;
- не използвайте машината с функция „мулчиране“ (ако е предвидена) при много висока трева;
- окосете тревата при температура между +5 и + 35 °C;
- използвайте функцията „Eco” (фиг. 7II-H, пар. 6.8.2).

8.2.2 Зареждане на акумулаторите

Акумулаторът на вашата машина трябва да бъде изрично зареждан:
- Преди да използвате за пръв път машината след нейната покупка.
- При достигане на минималния праг на зареждане (фиг. 7.F).
- Преди продължителен период на бездействие на машината
- На всеки два месеца по време на съхранение.
- Преди пускане в действие след продължителен период на неизползване.

⚠ ВНИМАНИЕ

Когато акумулаторът не е свързан към електрическата мрежа чрез подходящо зарядно устройство, зарядът на акумулатора се намалява дори ако машината не се използва. Ако акумулаторите претърпят дълбоко разреждане, те могат да бъдат сериозно повредени до степен да ги направят неизползваеми. Гаранцията не покрива щети, причинени от акумулатори, които не се зареждат редовно.

⚠ ВНИМАНИЕ

Зареждането трябва да става изключително чрез зарядното устройство (фиг. 17.A) или алтернативно чрез външното зарядно устройство (фиг. 36.B). Други системи за зареждане могат да повредят непоправимо акумулаторите.

⚠ ВНИМАНИЕ

Презареждането на акумулаторите трябва да се извършва в среда, защитена от лошо време, на сянка, при температура между 0 и + 35 °C. Акумулаторите са оборудвани със защита, която предотвратява презареждането, ако температурата на околната среда не е между 0 и +45 °C

ЗАБЕЛЕЖКА

Акумулаторът може да се презарежда във всеки момент, даже частично, без риск от повреда.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Не извършвайте операции по поддръжка или почистване, докато зареждате акумулаторите.

a. Зареждане на акумулатора на борда
За да презаредите акумулатора:
1. Приближете машината до електрически контакт и извадете ключа (фиг. 6.A);
2. Повдигнете седалката;
3. Повдигнете капачката на гнездото за зареждане (фиг. 16.A);
4. Свържете приложеното зарядно устройство (фиг. 17.A) със съответния байонет, като фиксирате съответния конектор (фиг. 17.B) към гнездото за презареждане;
5. Свържете зарядното устройство към електрическата мрежа, като поставите съответния щепсел (фиг. 18).

За презареждане на акумулатора, се доставя контакт с предпазен диференциален прекъсвач (фиг. 19.A), ако има такъв, към който трябва да се свърже кабелът за презареждане (фиг. 19.E).

Гнездото с диференциалния прекъсвач трябва да бъде свързано към електрическия контакт и трябва да се извърши функционален тест:
1. Натиснете Бутон "RESET" (фиг. 19.B), за да активирате операцията. Предупредителната лампа трябва да е "ON" (фиг. 19.C).
2. Натиснете Бутон "TEST" (фиг. 19.D), за да извършите функционалния тест. Предупредителната лампа трябва да е "OFF" (фиг. 19.C).

⚠ ОПАСНОСТ

Ако функционалният тест е неуспешен, RCD гнездото не трябва да се използва. Ако функционалният тест завърши успешно, можете да го използвате и да продължите с фазата на зареждане.

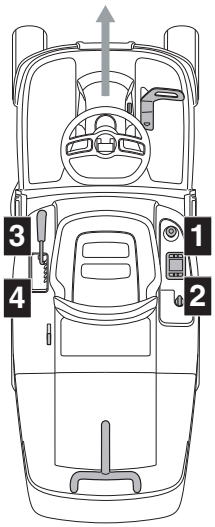
По време на презареждане светодиодите на индикатора на акумулатора (фиг. 7.F) мигат постепенно. Когато се достигне всеки отделен праг на зареждане, съответният светодиод остава постоянно светещ, докато останалите продължават да мигат.

⚠ ВНИМАНИЕ

След 24 часа работа бордовото зарядно устройство се деактивира и акумулаторите не се държат заредени за неопределено време.

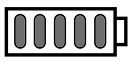
⚠ СЪОБЩЕНИЕ

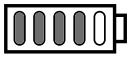
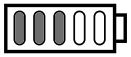
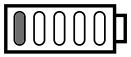
Зареждането на инсталираните акумулаторите става последователно. Поради това е препоръчително винаги да извършвате пълен цикъл на зареждане.



b. Зареждане на акумулатора на борда
За да презаредите акумулатора:
1. Отворете вратичката (фиг. 20.A) на отделението за акумулатори;
2. Натиснете бутона за освобождаване, разположен на акумулатора (Фиг. 32.A) и извадете акумулатора (Фиг. 32.B);
3. Поставете акумулатора (Фиг. 33.A) в неговия корпус на зарядното устройство (Фиг. 33.B);
4. Свържете зарядното устройство (Фиг. 33.B) към електрически контакт с напрежение, съответстващо на посоченото на табелката;
5. Продължете с пълно презареждане, като следвате инструкциите, съдържащи се в брошурата за зарядното устройство.
6. След като зареждането приключи, извадете акумулатора (фиг. 34.A) от корпуса в зарядното устройство (фиг. 34.B).
7. Изключете зарядното устройство (фиг. 34.B) от електрическата мрежа.
8. Поставете отново акумулатора (фиг. 35.A) в корпуса й в машината и затворете вратата на отделението за акумулатора.

Акумулаторите могат да се държат заредени за неопределено време.

Състояние на зареждане (SOC)	Включване лед
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Времето за зареждане на акумулаторите може да се увеличи, ако машината е била използвана в тежки условия на работа, с последваща индикация за прегряване на акумулаторите (гл. 15).

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

В случай на напълно разреден акумулатор, сигналните светодиоди остават изключени, докато се достигне минималния праг на зареждане.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато нивото на зареждане падне под прага от 10%, първият светодиод на акумулатора започва да мига. Под прага от 4% първият светодиод на акумулатора започва да мига бързо и режещите устройства се изключват. Необходимо е да върнете и да заредите акумулаторите.

Когато зареждането приключи, системата за зареждане се изключва след 24 часа и няма автоматична поддръжка и попълване на заряда на акумулатора.

⚠ СЪОБЩЕНИЕ

Ако със зарядно устройство за акумулатори, свързано към трактора, 5-те светодиода фиг. 7.F мига едновременно, това означава, че зареждането не е в ход. Проверете зарядното устройство/захранването.

ЗАБЕЛЕЖКА

По време на зареждане всички функции на машината са деактивирани, дори когато ключът е напълно поставен.

⚠ ВНИМАНИЕ

Акумулаторите, монтирани на машината, са проектирани и изработени за този вид употреба и следователно:
- не сменяйте акумулаторите с неоригинални;
- не извършвайте интервенции, които не са описани в това ръководство.

В случай на проблеми с акумулатора, трябва да се свържете с вашия дилър.

8.3 ПОЧИСТВАНЕ

След всяко използване, извършвайте почистване като се придържате към следните инструкции.

8.3.1 Почистване на машината

- Почистете външната страна на машината, като избършете пластмасовите части на каросерията с гъба, напоена с вода и препарат, като внимавате да не намокрите електродвигателите, акумулаторите и компонентите на електрическата система.
- За да намалите опасността от пожар, дръжте двигателите и корпусите на акумулаторите чисти от трева, листа или прекомерна мазнина.
- Дръжте ръчния контрол без замърсявания и отломки.

⚠ ВНИМАНИЕ

Никога не използвайте вода под високо налягане или агресивни течности за измиване на каросерията и електрическите двигатели.

8.3.2 Почистване на канала за изхвърляне

В случай на запушване на канала за изхвърляне е необходимо:
1. да свалите чувала за събиране на трева или защита на задното разтоварване;
2. да отстраните натрупаната трева, като действате откъм страната на отвора за изпразване на канала.

8.3.3 Почистване на торбата за събиране

1. Изпразнете торбата за събиране.
2. Изтърсете я, за да я почистите от остатъци от трева и пръст.
3. Монтирайте отново чувала и продължете с измиването отвътре на блока на инструмента за рязане (пар. 8.3.4-a); при завършване на тази операция, чувалът трябва да се свали, изпразни, изплакне и постави отново така, че да се благоприятства бързото изсушаване.

8.3.4 Почистване на блока на инструментите за рязане

Продължете с цялостно почистване на инструментите за рязане, за да премахнете остатъците от тревата или отломките.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

По време на почистване на блока на инструментите за рязане отдалечете хора или животни от околното пространство.

a. Почистване на вътрешната част

⚠ ВНИМАНИЕ

Измиването на вътрешността на инструмента за рязане и канала за изхвърляне трябва да се извършва с монтирана торба за събиране и с поставена мулчираща тапа (ако има такава) или с монтирана задна защита от изпускане.

1. Поставете машината върху равна повърхност с плътен под.
2. Свържете водопровод (фиг. 23.A) към един от двата специални фитинга (фиг. 23.B) и активирайте водата.
3. Седнете на мястото на водача и стартирайте машината.
4. Спуснете напълно режещата приставка и включете режещата приставка.
5. Оставете водата да тече за няколко минути и спрете машината.
6. Изключете водата и откачете маркуча от фитинга.
7. Повторете процедурата на другия фитинг.

b. Почистване на вътрешната част

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

За да се поддържа оптималното ниво на производителност и безопасност на машината, е необходимо върху горната част на блока на инструментите за рязане да не се натрупват отпадъци и остатъци от изсъхнала трева.

За почистване на горната част на блока на инструментите за рязане е необходимо:
- напълно спуснете сглобяването на инструментите за рязане;
- издухайте горната част на комплекта (фиг. 23.C) със струя сгъстен въздух.

8.3.5 Почистване на вентилационните филтри на акумулатора

Необходимо е всяка година да се почистват вентилационните филтри на акумулатора, както е описано по -долу:

1. Отворете вратичката (фиг. 20.A) на отделението за акумулатори:
2. Свалете задържащите пръстени (фиг. 21.B) от вентилационния филтър.
3. Извадете вентилационния филтър (фиг. 22.C) от вратата на отделението за акумулатори и го почистете със сгъстен въздух.
4. След това поставете филтъра обратно във вратата, като го закрепите със специалните фиксиращи пръстени.

ЗАБЕЛЕЖКА

Извършвайте операциите от двете страни на машината.

8.4 СМАЗВАНЕ

Предмет	Действие
Блок на режещите устройства	Смажете точките за повдигане с масло (фиг. 24).
Оси на колелата	Свалете колелата. Смажете осите с грес (фиг. 30).

8.5 ФИКСИРАЩИ ГАЙКИ И ВИНТОВЕ

- Поддържайте затегнати гайките и винтовете, за да сте сигурни, че машината се намира винаги в състояние да функционира безопасно.

9. ИЗВЪНРЕДНА ПОДДРЪЖКА

9.1 ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Трябва незабавно да се свържете с вашия дилър или специализиран център, ако се установят някакви нередности в операцията:
- неутралното положение на педала за задвижване (работна спирачка);
- на включването и изключването на инструментите за рязане;
- на включването на задвижването при ход напред или заден ход.

9.2 БЛОК НА РЕЖЕЩИТЕ УСТРОЙСТВА / РЕЖЕЩИ УСТРОЙСТВА

9.2.1 Подравняване на блока на инструментите за рязане

Добрата настройка на инструментите за рязане е от съществено значение за получаване на равномерно окосена трева. В случай на неравно косене/подрязване, проверете налягането на гумите (пар. 7.1.3). Ако това не е достатъчно, за да получите еднородно подрязване/ косене, трябва да се свържете с Вашия дистрибутор за извършване на регулиране на подравняването на блока на инструментите за рязане.

9.2.2 Режещи устройства

Лошо наточен инструмент за рязане откъсва тревата и води до пожълтяване на поляната.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Винаги сменяйте повредени, изкривени или износени инструменти за рязане по двойки, заедно с винтовете им, за да поддържате баланс.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всички операции, отнасящи се до инструментите за рязане (демонтиране, наточване, балансиране, поправка, монтиране отново и/или смяна), са сериозни дейности, които изискват специфична компетентност, освен тази за използване на съответните инструменти; от съображения за безопасност при работа е необходимо те да се извършват винаги в специализиран сервизен център.

⚠ ВНИМАНИЕ

Винаги използвайте оригинални инструменти за рязане, носещи кода, посочен в таблицата "Технически данни".

ЗАБЕЛЕЖКА

Имайки предвид еволюцията на продукта, цитираните в таблицата "Технически данни" инструменти за рязане могат да бъдат заменени в течение на времето с други, с аналогични характеристики за взаимозаменяемост и безопасност на функциониране.

9.3 СМЯНА НА ПРЕДНИТЕ/ ЗАДНИТЕ КОЛЕЛА

9.3.1 Предварителни операции

⚠ ОПАСНОСТ

Използвайте подходящо повдигащо устройство.

Преди да извършите смяна на колелата, изпълнете следните операции:
1. Позиционирайте машината върху здрава и равна повърхност, която гарантира стабилност на машината.
2. Спрете машината;
3. Свалете ключа;
4. Поставете повдигащото устройство в точката на повдигане близо до колелото, което трябва да бъде сменено (пар. 9.3.2; (пар. 9.3.3).
5. Проверете дали повдигащото устройство е перпендикулярно на земята.

9.3.2 Избор и позициониране на крика на задните колела

1. Поставете дървените клинове (фиг. 25.A) в основата на колелото (фиг. 25.B), което се намира отстрани на колелото, което трябва да се смени (фиг. 25.C).
2. Максималната възможна височина на затворения крик е 130 мм. (фиг. 26).
3. Поставете крика под задната плоча (фиг. 27.A), на 180 мм. от страничния ръб (фиг. 26).

ЗАБЕЛЕЖКА

Крикът, позициониран, както е описано в този параграф, дава възможност да се повдигне само колелото, което трябва да се смени.

9.3.3 Избор и позициониране на крика на предните колела

1. Поставете дървените клинове (фиг. 28.A) в основата на колелото (фиг. 28.B), което се намира зад колелото, което трябва да се смени (фиг. 28.C).
2. Максималната възможна височина на затворения крик е 170 мм.
3. Поставете върху крика (фиг. 29.A) с дебелина квадратна дървесина (фиг. 29.B) със сечение приблизително 5 x 2 cm.

⚠ ВНИМАНИЕ

Дебелината на дървесината предотвратява повреда на предната ос.

4. През тази фаза поддържайте баланса на дебелината на крика с помощта на една ръка. Повдигнете крика, така че подложката да опира в рамката и конструктивните части (фиг. 29.C).

ЗАБЕЛЕЖКА

Така позиционираният крик дава възможност да се повдигне цялата предна ос.

9.3.4 Смяна на колелото

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Уверете се, че по време на повдигане машината остава стабилна и неподвижна. Ако забележите нещо необичайно, незабавно спуснете крика, проверете и отстранете неизправностите и повдигнете отново.

1. Свалете капака (фиг. 30.A).
2. Повдигнете, колкото е необходимо, за да можете да извадите удобно колелото.
3. С помощта на отвертка извадете еластичния пръстен (фиг. 30.B) и опорната шайба (фиг. 30.C).
4. Изтеглете колелото, което трябва да се смени.
5. Намажете дъската (фиг. 30.D) с грес.
6. Монтирайте новото колело.
7. Поставете отново старателно опорната шайба и еластичния пръстен.

ЗАБЕЛЕЖКА

Проверете дали задните колела са с еднаква височина (фиг. 31.A) и дали разликата във външния диаметър между двете колела (фиг. 31.B) не е по-голяма от 8-10 mm. За да се избегне неравномерно рязане/косене е необходимо да се регулира подравняването на блока на инструментите за рязане в оторизирана работилница.

9.3.5 Поправка или смяна на гумите

Гумите са вид "Tubeless" и затова всяка смяна или поправка след спукване/пробиване трябва да става в специализиран сервиз за гуми по предвидените за такова покритие начини.

9.4 СМЯНА НА ЛЕД ЛАМПИ

В случай на повреда на лед фара, свържете се с оторизиран сервизен център.

10. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Когато машината трябва да се прибере за съхранение за период по-голям от 30 дни:
1. Извадете ключа за запалване.
2. Почистете старателно машината.
3. Проверете дали по машината няма повреждания. Ако е необходимо, се свържете се с оторизиран сервизен център.
4. Приберете машината за съхранение:
   - със снижен блок на инструмента за рязане
   - в сухо помещение;
   - защитени от елементите, на сянка, при препоръчителна температура между 0 и + 40°C;
   - по възможност покрита с платно;
   - на място, недостъпно за деца;
   - като се уверите, че сте свалили ключът или инструментите използвани за поддръжката.

⚠ ВНИМАНИЕ

Акумулаторът трябва да се зарежда напълно веднъж месечно и винаги преди възобновяване на дейността.

При рестартиране на машината, подгответе я, както е посочено в глава "7. Използване на машината".

11. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

- Когато се премества машината е необходимо:
  1. изключете инструмента за рязане;
  2. поставете блока на инструментите за рязане в положение максимална височина;
  3. изключете машината и извадете ключа за запалване;
  4. изключете предаването (пар. 6.3).

- Когато се транспортира машината с транспортно средство или ремарке е необходимо:
  - да използвате рампа за достъп с подходяща устойчивост, Широчина и дължина;
  - заредете машината с изключен електрически двигател, с изваден ключ за запалване от седалката на машината, без водач, чрез натискане, като използвате подходящ брой хора;
  - да снижите блока на инструмента за рязане;
  - да позиционирате машината така, че да не представлява опасност за никого;
  - поставете трансмисията (пар. 6.3);

- закрепете я здраво за транспортното средство с въжета или с вериги, за да предотвратите преобръщане с евентуални повреди.

⚠ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Ако смятате, че не можете да извършвате манипулиране или транспортиране в безопасни условия, свържете се със сервизния център.

12. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ

Това ръководство предоставя всички упътвания, необходими за управлението на машината и за извършване на правилна основна поддръжка от потребителя. Всички операции по регулирането и поддръжката, които не са описани в това ръководство, трябва да бъдат извършвани при Вашия дистрибутор или в специализиран център за обслужване, който разполага с необходимите познания и инструменти за правилното извършване на работата, като се запази степента на безопасност и първоначалното състояние на машината. Операции, извършени от неквалифицирани лица или неподходящи фирми водят до отпадане на всякаква гаранция и всякакво задължение или отговорност на Производителя.

- Само оторизирани работилници за техническо обслужване могат да извършват поправки и поддръжка, когато машината е в гаранция.
- Оторизираните работилниците за техническо обслужване използват единствено оригинални резервни части. Оригиналните резервни части и принадлежности са специално разработени за машините.
- Не се одобрява използването на неоригинални резервни части и принадлежности; използването на неоригинални резервни части и принадлежности компрометира безопасността на машината и освобождава Производителят от всякакво задължение и отговорност.
- Препоръчва се да закарате машината веднъж в годината в оторизирана работилница за техническо обслужване, за извършване на поддръжка, техническо обслужване и проверка на предпазните устройства.

13. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ

Условията на гаранцията се отнасят само до потребителите, тоест, непрофесионални оператори. Гаранцията покрива всички дефекти свързани с качеството на материалите и производството, които са установени по време на периода на гаранция от Вашия дистрибутор или специализиран сервизен център. Прилагането на гаранцията се ограничава до поправка или смяна на дефектен компонент. Прилагането на гаранцията зависи от редовната поддръжка на машината. Ползвателят трябва да следва внимателно всички предоставени инструкции в приложената документация. Гаранцията не покрива вреди/щети произтичащи от:

- Липса на запознаване с придружаващата документация (Ръководство за употреба).
- Професионално използване.
- Невнимание, небрежност.
- Външна причина (мълнии, удари, наличие на външни тела в машината) или инцидент.
- Неправилна употреба и монтаж или не е разрешено от производителя.
- Лоша поддръжка.
- Модифициране на машината.
- Използване на неоригинални резервни части (приспособяеми части).
- Използване на принадлежности, които не са доставени или одобрени от производителя.

Освен това, гаранцията не покрива:

- Операции по обикновена/извънредна поддръжка (описани в ръководството с инструкции).
- Нормално износване на консумативи като инструменти за рязане, колела, фарове, предпазни болтове и окабеляване.
- Нормалното износване.
- Естетическо влошаване на машината, дължащо се на нейното използване.
- Опори на инструментите за рязане
- Всички допълнителни разходи, свързани с активирането на гаранцията, като например прехвърлянето към потребителя, транспортирането на машината до дистрибутора, отдаването под наем на оборудване за подмяна или обаждането до външна компания за всички работи по поддръжката.

Потребителят е защитен от действащото национално

законодателство. Правата на ползвателя предвидени от действащото национално законодателство по никакъв начин не се ограничават от настоящата гаранция.

14. ТАБЛИЦА НА ОПЕРАЦИИТЕ ПО ПОДДРЪЖКАТА

Страничните клетки ви позволяват да отбележите датата или броя на часовете на работа, през които е извършена интервенцията.

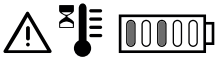
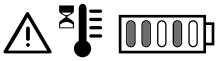
Операция	Периодичност (часове)	Извършено (Дата или Часове)					Забе-лежки
Проверка на всички фиксирания	Преди всяко използване						
Проверка на налягането на гумите	Преди всяко използване						пар. 7.1.3
Проверки за безопасност / Проверка на командите	Преди всяко използване						пар. 7.2
Проверка на лоста за освобождаване на трансмисията	Преди всяко използване						пар. 6.3
Зареждане на акумулаторите	Преди всяко използване В края на всяко използване Преди прибиране за съхранение						пар. 8.2
Общо почистване и проверка	В края на всяко използване						пар. 8.3
Проверка за евентуални щети по машината. Ако е необходимо, се свържете се с оторизиран сервизен център.	В края на всяко използване						
Проверка на фиксирането и наточването на инструментите за рязане	25						*
Смяна на инструментите за рязане	100						*
Общо смазване	25						пар. 8.4 **
Проверка/почистване на вентилационните филтри на акумулатора	Годишно						пар. 8.3.5

* Операция, която трябва да се извърши от вашия дилър или от специализиран център.
** Общото смазване на всички съединения също трябва да се извършва винаги, когато се очаква продължително бездействие на машината.

15. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ

Проблем	Причина	Решение
1. Машината не се включва.	Изтощен акумулатор.	Заредете акумулатора (пар. 8.2.2).

2. Зарядното устройство не зарежда акумулаторите.	Акумулаторите не са поставени правилно в зарядното устройство.	Проверете дали включването е правилно (Фиг. 33).
	Неподходящи условия на околната среда.	Извършете зареждане в среда с подходяща температура (вижте книжката с инструкции за акумулатора/ зарядното устройство).
	Мръсни контакти.	Почистете контактите.
	Липса на напрежение към зарядното устройство.	Проверете дали щепселът е поставен в контакта и дали има напрежение в електрическия контакт.
	Дефектно зарядно устройство на акумулатора.	Заменете го с оригинална зарядно устройство.
		Ако неизправността не бъде отстранена, вижте за справка ръководството на зарядното устройство на акумулатора.
3. Неравномерно косене	Остротата на инструментите за рязане е намалена.	Свържете се с оторизиран сервизен център.
	Висока скорост на придвижване спрямо височината на тревата, която трябва да се коси. Комплектът инструмент за рязане е пълен с трева.	Намалете скоростта на движение напред и/или увеличете височината на косене. Изчакайте тревата да изсъхне. Почистете монтажа на инструмента за рязане.
4. Ненормални вибрации по време на употреба.	Небалансирани режещи устройства. Разхлабени режещи устройства. Разхлабени части. Евентуални повреди	Свържете се с оторизиран сервизен център за проверки, подмяна или ремонт.
5. Иконата фиг. 7.E остава включена и светодиодите 2 и 5 на акумулатора мигат. 	Претоварване на тока на акумулатора поради:	
	1. Твърде тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.
	2. Твърде стръмен склон.	Намалете скоростта напред и проверете наклона на земята, върху който работите.
6. Иконата фиг. 7.N мига. Всички останали индикации в панела с бутони (икони/лед) остават функционални и видими. 	Предварителна аларма за прегряване на акумулатора, двигател задвижване и/ или двигателите на инструментите за рязане за:	
	1. Тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.

7. Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.N остава включен и светодиодите 2 и 4 на акумулатора мигат. 	Превишена/понижена температура на акумулатора поради:	Изключете машината, изчакайте поне 5 минути и след това я рестартирайте.
	1. Тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.
	2. Неподходящи условия на околната среда.	Работа в среда с температура, подходяща за условията на работа на машината.
8. Иконата фиг. 7.E остава включена и светодиодите 1, 4 и 5 на акумулатора мигат. 	Текущо претоварване на режещите устройства поради:	
	1. Тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.
	2. Препятствия, предотвратяващи въртенето на инструментите за рязане.	Премахнете препятствията.
	3. Комплектът инструменти за рязане е пълен с трева.	Почистете комплекта инструменти за рязане.
9. Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.N остават включени и светодиодите на акумулатора 1 и 3 мигат. 	Свръхтемпература на двигателите на инструментите за рязане поради:	Изключете машината, изчакайте поне 5 минути и след това я рестартирайте.
	Тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.
10. Иконата фиг. 7.E продължава да свети, светодиодите на акумулатора 1, 3 и 5 мигат. 	Спиране на двигателите на инструментите за рязане поради:	
	1. Тежки условия на труд.	Намалете скоростта напред.
		Увеличете височината на косене.
	2. Препятствия, предотвратяващи въртенето на инструментите за рязане.	Премахнете препятствията.
	3. Комплектът инструменти за рязане е пълен с трева.	Почистете комплекта инструменти за рязане.
11. Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.N остават включени, светодиодите на акумулатора 1, 2 и 4 мигат. 	Прегряване на тяговия двигател поради:	Изключете машината и изчакайте поне 5 минути, преди да повторите процедурата за стартиране.
	1. Тягови двигател под напрежение.	Намалете скоростта напред.
	2. Твърде стръмен склон.	Намалете скоростта си и проверете наклона на склона, върху който работите.
	3. Наличие на прекомерна кал по колелата.	Проверете дали колелата не са блокирани и, ако е необходимо, ги почистете.
12. Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.O остават включени, светодиодите на акумулатора 1, 2, 4 и 5 мигат. 	Машината се стартира с неотпуснат педал за задвижване (не в неутрално положение).	Изключете машината и повторете процедурата за стартиране само след като проверите дали педалът за сцепление е в неутрално положение (педалът е освободен).

13. Иконите фиг. 7.E и фиг. 7.O остават включени и светодиодите на акумулатора 1, 2, 3 и 5 мигат. 	Лостът за включване/изключване на трансмисията в изключено положение на трансмисията.	Проверете положението на лоста за включване/ изключване на трансмисията и, ако е необходимо, я върнете в задействана позиция на трансмисията.
		Ако проблемът продължава, свържете се със сервизен център.
14. Иконата фиг. 7.E остава включена и светодиодът на акумулатора 2 мига. 	Грешка при откриване/ комуникация на акумулатора.	Изключете машината и повторете процедурата за стартиране.
		Проверете правилното поставяне/ инсталиране на акумулаторите в съответните им слотове.
		Ако проблемът продължава, свържете се със сервизен център.
15. Иконата фиг. 7.E остава включена и светодиодите 2, 3, 4 и 5 на акумулатора мигат. 	Грешка в електрониката на паралелния модул.	Изключете машината и повторете процедурата за стартиране.
		Ако проблемът продължава, свържете се със сервизен център.
16. Светодиодите на акумулатора фиг. 7.F се включват и изключват постепенно отляво надясно и обратно.	Грешка в комуникацията между вградените електронни модули.	Изключете машината и повторете процедурата за стартиране.
		Ако проблемът продължава, свържете се със сервизен център.
17. Иконата фиг. 7.E остава включена и светодиодите 3 и 4 на акумулатора мигат. 	Инсталирана е грешна конфигурация на акумулатора.	Проверете дали акумулаторите са поставени според правилната конфигурация (вижте таблицата с технически данни).

ЗАБЕЛЕЖКА

За допълнителни проблеми, които не са изброени в таблицата, незабавно се свържете с оторизиран център за помощ.

16. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

16.1 КОМПЛЕКТ ЗА МУЛЧИРАНЕ

Нарежете нарязаната трева на фино и я оставете на тревата (фиг. 36.A).

16.2 ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА АКУМУЛАТОРИ (БЪРЗО ЗАРЕЖДАНЕ)

Зарядно устройство за акумулатори, което позволява да се намали времето за презареждане на акумулатора. Списъкът на зарядните устройства, одобрени за тази машина, може да се намери в таблицата "Технически данни".
За поддържане на акумулатора в добра работоспособност по време на периоди на бездействие, гарантирайки оптимално ниво на зареждане и по-дълъг живот на акумулатора (фиг. 36.B).

16.3 КОМПЛЕКТ ЗА ЗАЩИТА НА ЗАДНО РАЗТОВАРВАНЕ

Да се използва вместо торбата за събиране, когато тревата не се събира (фиг. 36.C).

BS 

UPOZORENJE!: PRIJE UPOTREBE MAŠINE TREBA DA PAŽLJIVO PROČITATE OVU KNJIŽICU. Čuvajte za buduće potrebe.

SADRŽAJ

1. OPĆE INFORMACIJE 2
2. OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA MAŠINU 2
3. SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRAKTORSKE KOSILICE 5
   - 3.1 Obuka 5
   - 3.2 Pripremne radnje 5
   - 3.3 Za vrijeme upotrebe 5
   - 3.4 Održavanje, skladištenje 6
   - 3.5 Zaštita okolice 7
4. UPOZNAVANJE MAŠINE 7
   - 4.1 Opis mašine i predviđena upotreba 7
   - 4.2 Sigurnosne oznake 8
   - 4.3 Identifikacijska naljepnica 8
   - 4.4 Glavni dijelovi 9
5. MONTAŽA 9
   - 5.1 Komponente za montažu 9
   - 5.2 Montaža volana 10
   - 5.3 Montaža sjedišta 10
   - 5.4 Montaža vreće za sakupljanje trave ... 10
6. UPRAVLJAČKE KOMANDE 10
   - 6.1 Komutator s ključem 10
   - 6.2 Pogonska papučica 10
   - 6.3 Poluga za aktiviranje/deaktiviranje prijenosa 11
   - 6.4 Poluga za podešavanje visine košenja 11
   - 6.5 Dugme za slučaj nužde 11
   - 6.6 Pomoćna utičnica za USB opremu 11
   - 6.7 Signalizacija upozorenja 12
   - 6.8 Ploča s dugmadima 12
   - 6.9 Bluetooth funkcija 15
7. UPOTREBA MAŠINE 15
   - 7.1 Pripremne radnje 15
   - 7.2 Sigurnosne kontrole 16
   - 7.3 Upotreba na strmim terenima 17
   - 7.4 Pokretanje 17
   - 7.5 Rad 18
   - 7.6 Zaustavljanje 19
   - 7.7 Nakon upotrebe 19
8. REDOVNO ODRŽAVANJE 19
   - 8.1 Opće informacije 19
   - 8.2 Akumulator 20
   - 8.3 Čišćenje 22
   - 8.4 Podmazivanje 23
   - 8.5 Matice i vijci za fiksiranje 23
9. IZVANREDNO ODRŽAVANJE 23
   - 9.1 Preporuke za sigurnost 23
   - 9.2 Sklop reznog uređaja / reznih uređaja 23
   - 9.3 Zamjena prednjih/zadnjih točkova 24
   - 9.4 Zamjena LED lampica 25
10. SKLADIŠTENJE 25
11. RUKOVANJE I TRANSPORT 25
12. ASISTENCIJA I POPRAVKA 25
13. POKRIĆE GARANCIJE 26
14. TABLICA S INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA 26
15. PREPOZNAVANJE PROBLEMA 27
16. DODATNA OPREMA 30
    - 16.1 Oprema za malčiranje 30
    - 16.2 Punjač akumulatora (brzo punjenje) .. 30
    - 16.3 Komplet stražnjih štitnika za izbacivanje 30

1. OPĆE INFORMACIJE

1.1 KAKO ČITATI PRIRUČNIK

U tekstu priručnika neki odlomci sadrže veoma važne informacije u svrhu sigurnosti i rada koji su naglašeni na različit način, prema ovom kriterijumu:

⚠ OPASNOST

Nepridržavanje ovog upozorenja dovodi do neposredne rizične situacije koja, ako se ne spriječi, može dovesti do smrtonosnih ili teških/trajnih povreda.

⚠ UPOZORENJE

Nepridržavanje ovog upozorenja dovodi do potencijalne rizične situacije koja, ako se ne spriječi, može dovesti do smrtonosnih ili teških zdravstvenih ugroza.

⚠ PAŽNJA

Nepridržavanje ovog upozorenja dovodi do potencijalne rizične situacije koja, ako se ne spriječi, može prouzrokovati manja oštećenja uređaja.

⚠ NAPOMENA

Pruža uputstvo koje ukazuje na potrebu za suočavanje sa situacijama koje nisu povezane s fizičkim povredama.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Pruža uputstvo koje se odnosi na posebne procedure koje treba slijediti u slučaju situacija koje mogu ugroziti ljudsko zdravlje ili sigurnost uređaja.

NAPOMENA

Pruža dodatne informacije uz uputstva iz prethodnih sigurnosnih poruka.

Odlomci obilježeni četverokutom sa sivim tačkastim stranama pokazuju opcijske karakteristike koje nemaju svi modeli navedeni u ovom priručniku. Provjerite da li je funkcija dostupna na ovom modelu.

Sve oznake „prednji“, „stražnji“, „desno“ i „lijevo“ odnose se na radni položaj rukovaoca.

1.2 REFERENCE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputstvima za upotrebu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje. Dijelovi prikazani na slikama označeni su slovima A, B, C i tako dalje. Referencija na komponentu C na slici 2 označava se natpisom: "Vidi sl. 2.C" ili samo "(Sl. 2.C)". Slike su okvirne. Stvarni broj komada može varirati u odnosu na one prikazane.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podijeljen u poglavlja i odlomke. Naslov odlomka "2,1. Obuka“ je podnaslov od "2. Sigurnosni propisi“. Referencija na naslove i odlomke označena je skraćenicama pogl. i odl. i odnosnim brojem. Primjer: "pogl. 2" ili "odl. 2.1"

2. OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA MAŠINU

2.1 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije priložene mašini. *Nepridržavanje uputstava u nastavku može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.*

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam "električni alat" označen u upozorenjima odnosi se na mašinu s električnim napajanjem (s kablom za napajanje) ili opremu na akumulatorsko napajanje (bez kabla).

1) **Sigurnost radnog područja**
   a) **Neka radno područje bude čisto i dobro osvijetljeno.** *Neuredna ili tamna područja mogu dovesti do nesreća.*
   b) **Nemojte koristiti električne alate na području u kojem postoji rizik od eksplozija, u prisustvu zapaljive tečnosti, plina ili praha.** *Električne alatke dovode do stvaranja iskri koje mogu zapaliti prašinu ili paru.*

c) **Držite djecu i druge prisutne osobe podalje tokom korištenja električnog alata.** *Ometanja mogu dovesti do gubitka kontrole.*

2) Električna sigurnost

a) **Kabel za punjenje akumulatora mora odgovarati utičnici.** Nikad nemojte ni na koji način izmjenjivati utikač. Nemojte koristiti adaptere s uzemljenim kabelom za punjenje akumulatora. *Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od strujnih udara.*

b) **Izbjegavajte da vam tijelo dođe u dodir s površinama koje su spojene na masu ili uzemljenje kao što su cijevi, radijatori, šporeti, hladnjaci.** *Rizik od električnog udara povećava se ako tijelo dođe u dodir s masom ili uzemljenjem.*

c) **Ne izlažite električni alat kiši ili mokrim okruženjima.** *Voda koja prodre u električni alat povećava rizik od strujnog udara.*

d) **Nikad nemojte vući kabel da uklonite utikač iz utičnice.** Držite kabl za punjenje akumulatora podalje od izvora toplote, ulja, rastvarača, oštrih predmeta, oštrih ivica ili pokretnih dijelova. *Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.*

e) **Nemojte nepravilno koristiti kabl.** Nemojte koristiti kabl za nošenje mašine, za povlačenje ili isključivanje alata iz utičnice. Držite kabl podalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih dijelova. *Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.*

f) **Kad električni alat koristite na otvorenom, koristite produžni kabl prikladan za vanjsku upotrebu.** *Korištenje produžnog kabla prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje opasnost od strujnog udara.*

g) **Ako nije moguće izbjeći korištenje električnog alata u vlažnom okruženju, koristite utičnicu zaštićenu zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** *Korištenje RCD-a smanjuje opasnost od strujnog udara.*

h) **Punjač akumulatora priključite samo u utičnicu s naponom koji odgovara onom na nazivnoj pločici.**

⚠ OPASNOST

Vlaga i elektricitet nisu kompatibilni:

- Pazite da vam ruke budu suhe prilikom rukovanja i priključivanja električnih kablova.
- Nikad nemojte priključivati utičnicu ili kabl u mokrom području (postojanje bare ili vlažnog terena).
- Po potrebi, koristite produžni kabl s ugrađenim vodonepropusnim utičnicama koje su tipski ispitane, dostupne na tržištu.
- Predinstalaciju utičnice za punjenje, povezanu sa električnom mrežom zgrade, mora izvršiti kvalificirani električar i mora biti prikladno zaštićena zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD) sa strujom otpuštanja koja je u skladu s važećim zakonima.
- Nepravilno priključivanje može prouzrokovati kratke spojeve i ozbiljne ili čak smrtonosne povrede.

- **Da bi spriječili prekide napajanja električnom energijom tokom punjenja:**
  - provjerite da je ukupni kapacitet električnog sistema prikladan.
  - Priključite mašinu na utičnicu s dovoljno napona.
  - Izbjegavajte simultano korištenje drugih električnih uređaja velike potrošnje.

3) Lična sigurnost

a) **Budite oprezni, provjerite šta radite i budite razumni pri korištenju električnog alata. Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova.** *Jedan trenutak nepažnje tokom korištenja električnog alata može dovesti do teških povreda.*

b) **Koristite ličnu zaštitnu opremu (LZO). Uvijek nosite zaštitu za oči.** *Korištenje zaštitne opreme , kao što su maska protiv prašine, zaštitne protuklizne cipele, tvrda kapa ili zaštita za uši, sprječava lične povrede*.

c) **Izbjegavajte nehotično pokretanje.** Pazite da je prekidač u položaju "OFF" prije nego što utaknete utikač, uhvatite ili nosite električni alat. *Nošenje električnog alata dok držite prst na prekidaču ili ako ga priključujete u utičnicu kad je prekidač u položaju "ON" povećava mogućnost nesreće.*

d) **Uklonite eventualni podesivi ključ ili alat prije uključivanja električnog alata.** *Ključ ili alat ostavljen u rotirajućem dijelu mašine može dovesti do povreda.*

e) **Nemojte se naginjati prema van. U svakom trenutku osigurajte stabilnost i ravnotežu.** *Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.*

f) **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od pokretnih dijelova.** *Opuštena odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zaglaviti u pokretnim dijelovima.*

g) **Ako se uređaji trebaju povezati sa sistemima za ekstrakciju i sakupljanje praha, pazite da se ispravno priključe i koriste.** *Korištenje tih uređaja može smanjiti opasnosti povezane s prahom.*

h) **Nemojte dozvoliti da zbog poznavanja mašine koje ste stekli tokom korištenja postanete neoprezni i ignorirate sigurnosne principe električnog alata.** *Bezbrižno postupanje može dovesti do teških povreda u jednom djeliću sekunde.*

4) Korištenje i održavanje električnog alata

a) **Nemojte prekomjerno** napuniti električni alat. **Koristite električni alat prikladan za zadatak koji obavljate.** *Odgovarajući električni alat bit će efikasniji i sigurniji pri brzini za koju je namijenjen.*

b) **Nemojte koristiti električnu alatku ako prekidač nije u stanju da je uredno pokrene ili zaustavi.** *Električni alat kojim nije moguće upravljati pomoću prekidača je opasan i treba ga popraviti.*

c) **Nemojte koristiti mašinu ako prekidač nije u stanju da je uredno pokrene ili zaustavi.** *Mašina kojom nije moguće upravljati pomoću prekidača je opasna i treba je popraviti u ovlaštenom servisnom centru.*

d) **Uklonite ključ za paljenje prije izvršavanja bilo kakvih podešavanja, promjene alata ili prije pohranjivanja električnog alata.** *Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.*

e) **Električne alate koji se ne koriste skladištite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti da ga koriste osobe koje nisu upoznate s korištenjem mašine i ovim uputstvima.** *Električni alat je opasan u rukama neobučenih korisnika .*

f) **Redovno održavajte električni alat i opremu. Provjerite da li dolazi do nepravilnog položaja ili spajanja pokretnih dijelova, da li ima puknuća na dijelovima ili drugih okolnosti koje mogu utjecati na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat treba popraviti prije korištenja.** *Mnoge nesreće su se desile zbog lošeg održavanja.*

g) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** *Pravilno održavan rezni alat s oštrim ivicama teže će se spajati s drugim dijelovima i lakše je njime upravljati.*

h) **Koristite električni alat i njegovu opremu u skladu s ovim uputstvima, uzimajući u obzir uslove rada i zadatak koji trebate izvršiti.** *Korištenje električnog alata u svrhe u koje nije namijenjen može dovesti do opasnih situacija.*

i) **Održavajte ručke i površine zahvata suhim, čistim i bez tragova ulja i masti.** *Skliske ručke i površine zahvata onemogućavaju sigurno kretanje i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.*

5 Korištenje i održavanje akumulatorskog alata

a) **Punite akumulatore samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** *Punjač koji je prikladan za jednu vrstu akumulatora može dovesti do opasnosti od požara, strujnog udara, pregrijavanja ili curenja korozivne tečnosti iz akumulatora ako se koristi za drugu vrstu akumulatora.*

b) **Koristite isključivo specifične akumulatore koji su predviđeni za vašu mašinu.** *Korištenje drugog tipa akumulatora može dovesti do opasnosti od povreda i požara.*

c) **Kad se akumulatori ne koriste, treba ih držati podalje od drugih metalnih predmeta, kao što su spajalice, kovanice, ključevi, igle, vijci i drugi metalni predmeti koji mogu izazvati kratak** spoj kontakata. *Kratak spoj između kontakata akumulatora može izazvati sagorijevanje ili požar.*

d) **Iz akumulatora koji je u lošem stanju može iscuriti tečnost.** Izbjegavajte kontakt s akumulatorskom tečnošću. U slučaju nehotičnog kontakta, isperite vodom. Ako akumulatorska tečnost dođe u kontakt s očima, posavjetujte se i s doktorom.

Istjecanje tekućine iz baterije može uzrokovati iritaciju kože ili opekotine.

e) **Nemojte koristiti mašinu ili akumulator koji je oštećen ili izmijenjen.** *Oštećeni ili izmijenjeni akumulatori mogu se neočekivano ponašati i dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od povreda.*

f) **Nemojte izlagati akumulatore ili alat požaru ili ekstremno visokim temperaturama.** *Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može dovesti do eksplozije.*

g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte puniti akumulator izvan temperaturnog raspona navedenog u uputstvima.** *Neispravno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan navedenog raspona može dovesti do oštećenja akumulatora i povećati opasnost od požara.*

h) **Nemojte puniti akumulatore na mjestima na kojima dolazi do ispravanja ili u kojima postoje zapaljive supstance ili u vlažnim prostorijama.** Ako nije moguće izbjeći vlažna okruženja, koristite utičnicu zaštićenu zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD) da smanjite rizik od strujnog udara.

i) **Držite kabl za punjenje akumulatora podalje od dohvata djece.**

6) Tehnička pomoć

a) **Neka električni alat servisira kvalificirano osoblje koristeći identične rezervne dijelove.** *Tako će se osigurati održavanje sigurnosti alata.*

b) **Ne pokušavajte popraviti akumulatore.** *Popravke može izvršavati proizvođač ili specijalizirani servisni centar.*

3. SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRAKTORSKE KOSILICE

3.1 OBUKA

- Upoznajte se sa komandama i s prikladnim načinom upotrebe uređaja. Naučite brzo da zaustavite mašinu.
- Nikada nemojte da dozvolite da mašinu koriste djeca ili ljudi koji nisu dobro upoznati sa uputstvima za upotrebu iste. Minimalna dob korisnika može da bude određena lokalnim zakonima.
- Nemojte prevoziti djecu ili druge putnike.
- Ne zaboravite da je korisnik odgovoran za nezgode i nepredviđene slučajeve koji mogu nastati na štetu drugih osoba ili njihove imovine. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, poduzimanje svih potrebnih mjera kako bi garantovao vlastitu sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na strmim, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- Ovaj priručnik je sastavni dio mašine i stoga mora uvijek biti priložen mašini u slučaju privremenog ili trajnog prijenosa.

3.2 PRIPREMNE RADNJE

Oprema za ličnu zaštitu

- Nosite odgovarajuću odjeću, otpornu radnu obuću s đonom otpornim na klizanje i duge pantalone. Nemojte aktivirati mašinu bosih nogu ili u sandalama. Nosite opremu za zaštitu sluha.
- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (viku ili alarme). Posebnu pažnju obratite na ono što se dešava oko radnog područja.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjeću koja ima lepršave dijelove, kao ni uzice ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili su široki jer bi se mogli zakačiti za mašinu ili predmete i materijal koji se nalazi na radnom mjestu.
- Svežite dugu kosu.

Radno područje / Mašina

Detaljno pregledajte čitavu radnu površinu i uklonite sve što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo oštetiti reznu glavu/okretne dijelove (kamenje, granje, žica, kosti, itd).

3.3 ZA VRIJEME UPOTREBE

Radno područje

- Nemojte da koristite mašinu u ambijentima gdje postoji rizik od eksplozije, u prisutnosti zapaljivih tekućina, gasa ili prašine. Električni kontakti ili mehaničko trenje mogu da prouzroče iskre koje mogu da zapale pršinu ili pare.
- Radite isključivo po dnevnom svjetlu ili pri dobrom vještačkom osvjetljenju ili kad se dobro vidi.
- Ljude, djecu i životinje treba da udaljite iz radnog područja. Potrebno je da djecu nadgleda drugo odraslo lice.
- Nemojte raditi po mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, a posebno mogućnost pojave munja.

- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (ispupčenja, udubljenja), na padine, na skrivene opasnosti i na prisutnost mogućih opasnosti koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite oprezni u blizini provalija, jaraka ili nasipa. Mašina se može prevrnuti ako jedan točak premaši rub provalije ili se rub ospe.
- Dobro pazite na strmim terenima, gdje je potrebna posebna pažnja da ne bi došlo do prevrtanja mašine ili gubitka kontrole nad njom. Glavni uzroci gubitka kontrole:
  - Točkovi ne prianjaju.
  - Prekomjerna brzina.
  - Iznenadne promjene smjera.
  - Neprilagođeno kočenje.
  - Mašina nije prikladna za upotrebu.
  - Nepoznavanje efekata koji mogu nastati iz stanja terena.
  - Korištenje mašine za vuču.
- Pazite na promet kad mašinu koristite u blizini puta.

⚠ NAPOMENA

Mašine navedene u ovom priručniku nisu namijenjene za korištenje kao vozila za vuču.

Ponašanja
- Za vrijeme vožnje i rada nemojte biti rasejani i održite potrebnu koncentraciju.
- Pazite kad se krećete u rikverc ili unazad. Gledajte iza sebe prije i za vrijeme kretanja u rikverc da se uvjerite da iza vas nema prepreka.
- Pazite kada koristite dodatnu opremu koja može ugroziti stabilnost mašine, posebno na nizbrdicama.
- Držite uvijek ruke i noge podalje od rezne glave, kako za vrijeme startanja tako i za vrijeme korištenja mašine.
- Držite ruke i noge podalje od potpore za sjedište. Postoji opasnost od prignječenja.

⚠ UPOZORENJE

rezni uređaji se nastavljaju okretati nekoliko sekundi i nakon što ih isključite ili nakon što ste ugasili motor .

⚠ UPOZORENJE

Obratite pažnju na sklop reznog uređaja koji ima više od jednog reznog elementa, jer rotirajući rezni uređaj može aktivirati rotaciju drugih.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

U slučaju kvara ili nezgode za vrijeme rada, odmah isključite motor i udaljite mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako povrijedite sebe ili druge osobe, odmah primjenite mjere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Pažljivo uklonite sve eventualne otpatke koji bi mogli oštetiti ili povrijediti osobe ili životinje u slučaju da ih niko ne nadzire.

Ograničenja za upotrebu
- Nikada ne koristite mašinu kad su štitnici oštećeni, kad nisu namontirani ili ukoliko nisu ispravno postavljeni (vreća za sakupljanje trave, stražnji štitnik od ispusta)
- Ne koristite mašinu ako dodatna oprema/alatke nisu instalirane na predviđenim mjestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati sigurnosne uređaje/ mikroprekidače koji postoje na mašini.
- Nemojte izlagati mašinu pretjeranom naporu i nemojte koristiti neprikladnu mašinu za teške radove; upotreba odgovarajuće mašine smanjuje rizike i poboljšava kvalitet rada.
- Mašina nije službeno odobrena za korištenje na javnim putevima. Mašina se mora koristiti (u skladu s Prometnim propisima) na području zatvorenom za promet vozila.

3.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Redovno održavajte mašinu i ispravno je uskladištite kako bi se održala njena sigurnost i njen izvorni učinak.

Održavanje
- Nikada nemojte koristiti mašinu kad su njeni dijelovi istrošeni ili oštećeni. Dijelovi u kvaru ili oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti, nikada popravljati.
- Budite pažljivi tokom podešavanja uređaja da biste spriječili zaglavljivanje prstiju između dijelova reznog uređaja i fiksnih dijelova uređaja.
- Neka mašinu servisira kvalificirano osoblje koristeći identične rezervne

dijelove. Tako će se osigurati održavanje sigurnosti mašine.
- Ne pokušavajte popraviti akumulatore. Popravke može izvršavati proizvođač ili specijalizirani servisni centar.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Razina buke i vibracija navedena u ovim uputstvima predstavjaju najviše vrijednosti pri kojima se mašina može koristiti. Upotreba reznog elementa koji nije uravnotežen, prevelika brzina kretanja, nevršenje održavanja bitno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Stoga je potrebno primijeniti preventivne mjere za otklanjanje mogućih šteta izazvanih prevelikom bukom ili naprezanjima od vibracija; redovno održavajte mašinu, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vrijeme rada.

Skladištenje
Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s odrezanim materijalom u prostorijama.

3.5 ZAŠTITA OKOLICE

Zaštita okoliša treba da predstavlja važan i prioritetan aspekt prilikom upotrebe mašine, za dobrobit civilnog suživota s okolinom i okoliša u kojem živimo.
- Strogo poštujte lokalne propise za zbrinjavanje ambalaže, istrošenih dijelova ili bilo kog drugog elementa koji ima štetan uticaj na okolicu; nemojte da taj otpad bacate u smeće, već isti odvojite i odnesite u odgovarajuće centre za sakupljanje otpada koji će da se pobrinu o reciklaži materijala.
- Pridržavajte se lokalnih propisa za odlaganje otpadnog materijala.
- Ako je uređaj stavljen izvan pogona, nemojte ga odlagati u okoliš, nego ga odnesite u ustanovu za odlaganje otpada u skladu s mjerodavnim lokalnim propisima.



Nemojte bacati električne aparate u kućni otpad. Na osnovu Europske smjernice 2012/19/EU o otpadu električnih i elektronskih aparata i njenom sprovođenju u skladu sa državnim propisima, istrošeni električni aparati se moraju odvojeno skupljati da bi se mogli ponovo iskoristiti na ekološko prihvatljiv način. Električni aparati bačeni na otpad ili u prirodu, stvaraju otrovne supstance koje mogu završiti u podzemnim vodama i lancu ishrane te na taj način štetiti vašem zdravlju. Za više informacija o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnom centru za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlaštenom zastupniku.



Na kraju njihovog životnog vijeka, odbacite akumulatore primjereno i u skladu s mjerodavnim lokalnim propisima. Akumulatori sadrže materijale koji su opasni po vas i po okoliš. Isti morate izvaditi i posebno zbrinuti u objektu koji prihvata akumulatore s litijumskim jonima.



Odvojeno skupljanje korištenih proizvoda i ambalaže omogućava reciklažu materijala i njihovu ponovnu upotrebu. Ponovna upotreba recikliranog materijala pomaže da se spriječi zagađenje okoliša i smanjuje potražnju za sirovinama.

4. UPOZNAVANJE MAŠINE

4.1 OPIS MAŠINE I PREDVIĐENA UPOTREBA

Ova mašina je traktorska kosilica.
Mašina je opremljena električnim motorima koji pogone rezni uređaj i električnim pogonskim motorom.
Mašina ima pogon za zadnje točkove.

Rukovaoc je u stanju voziti mašinu i aktivirati glavne komande sjedeći na mjestu vozača.

Sigurnosni uređaji instalirani na uređaju odspojit će motor i rezni uređaj za nekoliko sekundi (odl. 7.2.2).

4.1.1 Predviđena upotreba

Ova mašina je projektirana i izrađena za košenje trave i posebno: .

1. kositi travu i sakupljati je u vreću za sakupljanje trave;
2. kositi travu i odlagati je na tlo preko stražnjeg dijela (ako je dostupno).
3. kositi travu, sjeckati je i odlagati je na tlo (efekt malčiranja - ako je dostupno).

Upotreba posebne dodatne opreme, koju je predvideo proizvođač kao originalne opreme ili opreme koja se posebno može kupiti, omogućava da se košenje trave izvrši na različite načine, koji su opisani u ovom priručniku ili na slikama koje se nalaze pored razne dodatne opreme.

Isto tako, mogućnost postavljanja dopunske opreme (ukoliko je ona predviđena od strane proizvođača) može proširiti predviđenu upotrebu na druge funkcije, prema ograničenjima i uslovima navedenim u uputstvima koja idu uz svu dodatnu opremu.

4.1.2 Neprimjerena upotreba

Bilo koja druga upotreba koja nije prethodno navedena može biti opasna i nanijeti štetu osobama i/ili predmetima.
U neprimjerenu upotrebu spadaju (navodimo samo nekoliko primjera):

- prijevoz osoba, djece ili životinja na mašini jer bi one mogle pasti i ozbiljno se povrijediti ili bi to moglo ugroziti sigurnu vožnju;
- guranje tereta;
- korištenje mašine za prolaz po nestabilnom, klizavom, zaleđenom, kamenitom ili neravnom terenu, po barama ili močvarnim predjelima gdje nije moguće procijeniti čvrstoću terena;
- Uključivanje rezne glave na netravnatim površinama;
- Korištenje mašine za skupljanje lišća ili ostataka;
- korištenje akumulatora koji nema specificiranu konfiguraciju (pogledajte odjeljak s tehničkim podacima).

⚠ NAPOMENA

Nepravilna upotreba mašine dovodi do prestanka važenja garancije i do pada svake odgovornosti sa Proizvođača, te prebacuje na korisnika sva opterećenja koja proizlaze iz oštećenja ili ozljeda bilo ličnih ili na teret trećih strana.

4.1.3 Tip korisnika

Ova mašina je namijenjena da je koriste osobe, odnosno rukovaoci koji nisu profesionalci. Namijenjena je za "hobby korištenje" i smije je koristiti samo jedan korisnik.

4.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na mašini se nalaze razni simboli (sl. 2). Njihova je funkcija da podsjećaju operatera na ponašanja koja treba da slijedi za vrijeme upotrebe uz potrebnu pažnju i oprez.
Značenje simbola:



PAŽNJA
Prije korištenja pročitajte uputstva.



PAŽNJA
Uklonite ključ i pročitajte uputstva prije izvršavanja bilo kakvih radova na održavanju ili popravljanju.



OPASNOST OD ODBAČENIH PREDMETA.
Nemojte koristiti uređaj dok zadnji štitnik za izbacivanje ili vreća za sakupljanje trave nisu postavljeni.



OPASNOST OD ODBAČENIH PREDMETA.
Držite sve ljude podalje i izvan radnog područja za vrijeme rada sa mašinom.



OPASNOST OD PREVRTANJA MAŠINE:
Nemojte koristiti uređaj na gradijentima koji prekoračuju 10°.



OPASNOST OD PRIGNJEČENJA
Osigurajte da se djeca nalaze na sigurnoj udaljenosti od uređaja dok motor radi.



OPASNOST OD POREZOTINA
Rezna glava pri radu. Nemojte umetati ruke ili stopala u kućište reznog uređaja.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Oštećene ili nečitljive naljepnice moraju se zamijeniti. Naručite rezervne naljepnice od ovlaštenog servisnog centra.

4.3 IDENTIFIKACIJSKA NALJEPNICA

Identifikacijska naljepnica sadrži sljedeće podatke (sl. 1):

1. Nivo zvučne snage.
2. Oznaka sukladnosti
3. Godina proizvodnje.
4. Tip mašine.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. brzina rada motora.
9. Težina u kg.
10. Stepen električne zaštite.

11. Nazivni napon.
12. Kapacitet akumulatora.

Upišite identifikacijske podatke o mašini u odgovarajući prostor na naljepnici koja se nalazi na poleđini naslovne strane.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Podatke na identifikacijskoj naljepnici proizvoda navedite svaki put kada kontaktirate ovlašteni servisni centar.

NAPOMENA

Primjer izjave o sukladnosti nalazi se na posljednjim stranama priručnika.

4.4 GLAVNI DIJELOVI

Mašina ima sljedeće glavne komponente sa sljedećim funkcijama (sl.1):

A. Sklop reznog uređaja: to je sklop koji sadrži kućište u kojem se nalazi sklop rotirajućeg reznog uređaja i rezni uređaj.
B. Rezni uređaj: elementi za košenje trave; rebra na krajevima omogućuju prebacivanje izrezane trabe prema kanalu za izbacivanje.
C. Usmjerivač za izbacivanje: to je spojni element između sklopa reznog uređaja i vreće za sakupljanje trave.
D. Vreća za skupljanje: osim prikupljanja pokošene trave, predstavlja i sigurnosni element koji sprječava da eventualni predmeti koje su sakupili rezni elementi budu odbačeni daleko od mašine.
E. Stražnji štitnik za izbacivanje (dostupno na zahtjev): kad je postavljen na vreću za sakupljanje trave, sprječava da eventualni predmeti koje su sakupili rezni elementi budu odbačeni daleko od mašine.
F. Sjedište vozača: radni položaj rukovaoca, opremljeno je senzorom koji detektuje njegovo prisustvo kako bi intervenisali sigurnosni uređaji.
G. Motori sječiva: pogone rezne uređaje.
H. Pogonski motor: pogoni kotače.
I. Akumulatori: osiguravaju snagu za motor i sve električne komponente mašine.
J. Volan: upravlja skretanjem prednjih točkova.
K. Ploča s dugmadima : interfejs koji sadrži sve glavne komande za korištenje mašine.

5. MONTAŽA

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati opisani su u poglavlju 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti. Nemojte koristiti mašinu prije nego što završite radnje navedene u odjeljku „MONTAŽA“.

Za potrebe skladištenja i transporta, neki dijelovi mašine nisu direktno sklopljeni u fabrici, već ih treba namontirati nakon skidanja ambalaže.

Skidanje ambalaže i dovršetak montaže trebaju se izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pokretanje mašine i ambalaže i uz pomoć odgovarajućeg alata.

5.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakovanju se nalaze komponente za montažu koje su navedene u slijedećoj tablici:

	Opis
1	Volan i komponente za postavljanje
2	Sjedište vozača
3	Punjač akumulatora
4	Vreća s maticama i vijcima za postavljanje i uputstvom
5	Vreća sa: - priručnicima s uputstvima i dokumentima - vijcima za montažu sjedišta; - 2 ključa za startanje
6	Komplet držača mobilnog telefona (ako postoji).

5.1.1 Skidanje ambalaže

1. Otvorite pakovanje pažljivo, pazite da ne zagubite dijelove.
2. Pročitajte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, kao i ova uputstva.
3. Izvadite iz kutije sve dijelove koji nisu namontirani.
4. Izvadite mašinu iz ambalaže prema slijedećim uputstvima:
- Pomaknite sklop reznog uređaja na maksimalnu visinu (odl. 6.4) kako ga ne biste oštetili u trenutku spuštanja mašine s palete;
- Pomaknite ručicu za otpuštanje prednjeg pogona u otpušteni položaj (odl. 6.3);
- Spustite mašinu s palete.

5.2 MONTAŽA VOLANA

Prvo, postavite mašinu na ravno i poravnajte prednje točkove. Zatim:

Samo za volan tipa "I"

1. Stavite nosač (sl. 3.B) u odjeljak upravljačkog vratila (sl. 3.A).
2. Stavite glavčinu (sl. 3.C) na nosač volana (sl. 3.B), pazeći da je klin (sl. 3.G) ispravno umetnut u svoje ležište (sl. 3.C) u glavčini.
3. Stavite volan (sl. 3.D) na glavčinu (sl. 3.C), pri čemu prečke trebaju biti okrenute prema sjedištu.
4. Pričvrstite volan (sl. 3.C) na nosač (sl. 3.D) s pomoću priloženih vijaka (sl. 3.E) u navedenom redoslijedu.
5. Vratite poklopac na volan (sl. 3.I), tako da sa škljocajem sjedne na mjesto.

Samo za volan tipa "II"

1. Stavite glavčinu (sl. 3.C) na upravljačko vratilo (sl. 3.A), pazeći da je klin (sl. 3.C) ispravno umetnut u svoje ležište u glavčini.
2. Stavite volan (sl. 3.D) na glavčinu (sl. 3.B), pri čemu prečke trebaju biti okrenute prema sjedištu.
3. Pričvrstite volan (sl. 3.D) na nosač (sl. 3.A) s pomoću priloženih vijaka (sl. 3.E) u navedenom redoslijedu.
4. Postavite držač mobilnog telefona (sl. 3.F) pazeći da bude ispravno umetnut u svoj ležaj na volanu (sl. 4.F, D).
5. Postavite poklopac držča mobilnog telefona (sl. 3.G) pazeći da bude ispravno umetnut u svoj ležaj na volanu (sl. 4.G, F).

5.3 MONTAŽA SJEDIŠTA

Postavite sjedište (sl. 5.A) na osnovnu ploču (sl. 5.B) pomoću vijaka (sl. 5.C) i drugih priloženih malih dijelova (sl. 5.E) u navedenom redoslijedu.

5.4 MONTAŽA VREĆE ZA SAKUPLJANJE TRAVE

1. Umetnite platno (sl. 8.A) za vreću za sakupljanje trave na okvir (sl. 8.B) i osigurajte ga posebnim zatvaračima (sl. 8.D).
2. Stavite poklopac (sl. 8.C) na okvir (sl. 8.B) pomoću priloženih vijaka priloženih, prema navedenim količinama i položajima.
3. Pričvrstite platno (sl. 8.A) na poklopac (sl. 8.C) pomoću priloženih prstenova (sl. 8.E), prema navedenim količinama i položajima.

6. UPRAVLJAČKE KOMANDE

6.1 KOMUTATOR S KLJUČEM

Ova komanda koja se aktivira ključem služi kao glavni prekidač za omogućavanje ili onemogućavanje kruga za paljenje mašine. Prekidač s ključem (sl. 6.A) ima 2 položaja:

1. **Ključ uklonjen.** Strujni krug je onemogućen i mašina se isključuje. Nije moguće aktivirati nijednu funkciju.
2. **Ključ potpuno umetnut.** Mašina je spremna za uključivanje.

6.2 POGONSKA PAPUČICA

Pogonska papučica (sl. 6.A.) aktivira pogon točkova i podešava brzinu mašine za vožnju prema naprijed ili nazad.



1. **Kretanje naprijed:** ako pritisnete papučicu prema naprijed, mašina se kreće prema naprijed. Jačim pritiskom na papučicu progresivno se povećava brzina mašine.



2. **Kretanje unazad:** ako pritisnete papučicu prema nazad, mašina se kreće prema nazad. Manjim pritiskom na papučicu progresivno se smanjuje brzina mašine.

3. **Parking:** kad se papučica otpusti, automatski se aktivira servisna kočnica koja služi za usporavanje i zaustavljanje mašine, čime se sprečava svako dodatno kretanje do ponovnog pritiska pogonske papučice.

NAPOMENA

Pogon se deaktivira kad korisnik napusti sjedište.

6.3 POLUGA ZA AKTIVIRANJE/ DEAKTIVIRANJE PRIJENOSA

Poluga za aktiviranje/deaktiviranje prijenosa (sl. 6.E) omogućava ručno pomicanje mašine (guranje ili vuču) bez potrebe za uključivanjem mašine.
Ova komanda ima dva položaja:

1. **Prijenos aktiviran:** pomjerite polugu (sl. 6.H) u vodoravan položaj (A). Mašina se može normalno pomjeriti pokretanjem mašine.
2. **Prijenos deaktiviran:** pomjerite polugu (sl. 6.H) prema dole (B). Mašina se može ručno pomjeriti bez potrebe za pokretanjem mašine**.**

⚠ UPOZORENJE

Mašinu pomjerajte ručno samo na ravnoj površini.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Poluga za aktiviranje/deaktiviranje prijenosa nikad ne smije biti u srednjem položaju. To će dovesti do pregrijavanja i oštećenja prijenosa.

6.4 POLUGA ZA PODEŠAVANJE VISINE KOŠENJA

Ova poluga (sl. 6 G) se koristi za podizanje i spuštanje sklopa reznog uređaja, koji se može postaviti na 6 različitih visina rezanja, između 3 i 8 cm .

Da biste se pomjerili iz jednog položaja u drugi, poluga se mora pomaknuti bočno i ponovo postaviti u jednom od ureza za zaustavljanje.

6.5 DUGME ZA SLUČAJ NUŽDE

Dugme za slučaj nužde (sl. 6.B) omogućava ručno zaustavljanje mašine u slučaju nužde. Dugme ima dva položaja:



1. **Aktivirano:** pritiskom na dugme za slučaj nužde zaustavljaju se motori reznog uređaja i upravljački uređaji pogona.



2. **Deaktivirano:** okrenite dugme za slučaj nužde u smjeru kazaljke na satu da biste ga deaktivirali i vratili sve funkcije. Za pokretanje mašine ponovite postupak pokretanja (odl.7.4).

NAPOMENA

Mašina se ne može pokrenuti ako je aktivirano dugme za slučaj nužde.

⚠ NAPOMENA

Dugme za slučaj nužde nikad ne treba koristiti kao rutinsku metodu za zaustavljanje mašine.

6.6 POMOĆNA UTIČNICA ZA USB OPREMU

Ova utičnica (sl. 6.I) može puniti USB uređaje. Ima samo funkciju ponovnog punjenja. Utičnica nema funkciju komunikacije s povezanim USB uređajem.

Utičnica je aktivna samo kad je ključ (sl. 6.A) potpuno umetnut.

Nemojte ponovo puniti opremu priključenu u USB utičnicu u kišnim ili vlažnim uvjetima ili uvjetima visokih temperatura s direktnim izlaganjem sunčevoj svjetlosti. Korištenje u tim uvjetima poništava garanciju i oslobađa proizvođača svake odgovornosti u slučaju problema.

Nemojte otvarati USB utikač u kišovitim ili prašnjavima područjima.

Proizvođač se odriče svake odgovornosti u slučaju oštećenja opreme priključene na USB utičnicu ili gubitaka podataka tokom njenog korištenja.

6.7 SIGNALIZACIJA UPOZORENJA

- Dvostruki zvučni signal ukazuje na to da vreća za sakupljanje trave nije postavljena. Provjerite da li je vreća za sakupljanje trave postavljena ili ispravno sastavljena ili da li je postavljen stražnji štitnik za izbacivanje (pogledajte odl. 16.3).
- Kontinuirani zvučni signal ukazuje na to da je vreća za sakupljanje trave puna. Ispraznite je (pogledajte odl. 7.5.4).
- Jednokratni zvučni signal ukazuje na to da nema pristanka na rezanje unazad. Pogledajte ikonu sl. 7.C.
- Isprekidani zvučni signal i ponavljanje zvučnog signala ukazuje na to da korisnik nije na sjedištu kad je ključ umetnut.
- Trostruki zvučni signal ukazuje na to da nema pristanka na aktiviranje reznih uređaja. Pazite da u mašinu budu postavljena najmanje 3 akumulatora.

6.8 PLOČA S DUGMADIMA

Zavisno od modela, mašina može biti opremljena jednom od verzija ploča s dugmadima (sl. 6.C, sl. 6.D) opisanih u nastavku: :

6.8.1 Ploča s dugmadima (*tip "I"*) sl. 7



Dugme za pokretanje mašine
Kad je ključ potpuno umetnut (sl. 6.A), to dugme (sl. 7.A) uključuje mašinu i omogućava sve funkcije. Aktivaciju signalizira zvučni signal.

NAPOMENA

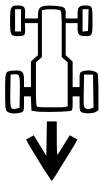
Ako su ispunjeni svi sigurnosni uvjeti, pali se ikona "READY" (Spremno) (sl. 7.K) i mašina je spremna za korištenje (pogledajte odl. 7.4).



Dugme za aktiviranje i deaktiviranje reznog uređaja
Pritisnite dugme sl. 7.B da biste aktivirali/deaktivirali rezne uređaje.
- Kad su rezni uređaji aktivirani, postaju spremni za rad nakon nekoliko sekundi.
- Kada su rezni uređaji deaktivirani, kočnica se pritišće istodobno kako bi se zaustavilo njihovo okretanje nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako aktivirate rezne uređaje bez poduzimanja neophodnih sigurnosnih mjera, mašina se gasi i ne može se ponovo pokrenuti (pogledajte odl. 7.2.2)



Dugme za omogućivanje brzine za košenje unazad
Ako pritisnite i držite dugme sl. 7.C , dajete pristanak na košenje unazad. Za košenje unazad, aktivirajte rezne uređaje i istovremeno pritisnite i držite dugme.

NAPOMENA

Jednokratni zvučni signal ukazuje na to da nema pristanka na rezanje unazad.



Dugme za uključivanje označavača položaja
Pritisak na dugme sl. 7.D uključuje/ isključuje LED označavač položaja. Kad je označavač položaja uključen, svijetli ikona sl. 7.L



Ikona Pažnja
Ako ikona sl. 7.E svijetli, to ukazuje na nepridržavanje sigurnosnih uvjeta ili mogući kvar mašine (pogledajte pogl. 15).



LED akumulatora
LED lampice sl. 7.F općenito ukazuju na nivo napunjenosti akumulatora mašine, ali u posebnim kombinacijama njihov status svjetlosti pruža informacije o kvarovima mašine (pogledajte pogl. 15).



Ikona "Ready" (Spremno)
Ikona na sl. 7.K svijetli kad je mašina uključena i spremna za korištenje.



Ikona "Bluetooth"
Ikona na sl. 7.K svijetli kad su mašina i uređaj za razmjenu podataka povezani.



Ikona prekomjerne temperature regulatora i/ili motora
Ikona na sl. 7.N ukazuje na pregrijavanje električnih komponenti. Pogledajte pogl. 15.



Ikona poluge za aktiviranje/ deaktiviranje prijenosa
Ikona na sl. 7.O svijetli kad prijenos nije aktiviran (pogledajte odl. 6.3 i pogl. 15).



Ikona korisnika u vozilu
Ikona na sl. 7.O svijetli kad korisnik napusti sjedište vozila (pogledajte odl. 7.2.2).



Ikona dugmeta za slučaj nužde
Ikona na sl. 7.Q svijetli kad je aktivirano dugme za slučaj nužde (pogledajte odl. 6.5).

6.8.2 Ploča s dugmadima (*tip "II"*) sl. 7



Dugme za pokretanje mašine
Kad je ključ potpuno umetnut (sl. 6.A), to dugme (sl. 7.A) uključuje mašinu i omogućava sve funkcije. Aktivaciju signalizira zvučni signal.

NAPOMENA

Ako su ispunjeni svi sigurnosni uvjeti, pali se ikona "READY" (Spremno) (sl. 7.K) i mašina je spremna za korištenje (pogledajte odl. 7.4).

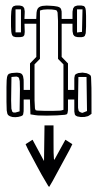


Dugme za aktiviranje i deaktiviranje reznog uređaja
Pritisnite dugme sl. 7.B da biste aktivirali/deaktivirali rezne uređaje.

- Kad su rezni uređaji aktivirani, postaju spremni za rad nakon nekoliko sekundi.
- Kada su rezni uređaji deaktivirani, kočnica se pritišće istodobno kako bi se zaustavilo njihovo okretanje nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako aktivirate rezne uređaje bez poduzimanja neophodnih sigurnosnih mjera, mašina se gasi i ne može se ponovo pokrenuti (pogledajte odl. 7.2.2)



Dugme za omogućivanje brzine za košenje unazad
Ako pritisnite i držite dugme sl. 7.C , dajete pristanak na košenje unazad. Za košenje unazad, aktivirajte rezne uređaje i istovremeno pritisnite i držite dugme.

NAPOMENA

Jednokratni zvučni signal ukazuje na to da nema pristanka na rezanje unazad.



Dugme za uključivanje označavača položaja
Pritisak na dugme sl. 7.D uključuje/ isključuje LED označavač položaja. Kad je označavač položaja uključen, svijetli ikona sl. 7.L



Dugme "CRUISE CONTROL" (Tempomat)
Pritisak na dugme u sl. 7.G aktivira/ deaktivira funkciju "CRUISE CONTROL" (Tempomat). Tempomat se koristi za održavanje željene brzine u stepenu vožnje prema naprijed, bez potrebe za pritiskom pogonske papučice.

- Pritiskom na dugme "CRUISE CONTROL" (sl. 7.G) tokom vožnje prema naprijed omogućava se održavanje brzine postignute u tom trenutku, bez potrebe da vozač pritisne papučicu (sl. 6.F). Kad je funkcija aktivna, svijetli ikona na sl. 7.I.

NAPOMENA

Funkcija "CRUISE CONTROL" se ne može aktivirati u brzini vožnje unazad.

NAPOMENA

Brzine mogu varirati zavisno od odabrane vrijednosti kad se mašina kreće uz ili niz nagibe.

Da biste deaktivirali uređaj i vratili kontrolu brzine pomoću papučice (sl. 6.F), jednostavno:

- pritisnite dugme sl. 7.G.

  ili

- pritisnite papučicu (sl. 6.F).



Dugme za odabir brzine rada reznog uređaja
Ovo dugme (sl. 7.H) se koristi za odabir 3 različite brzine okretanja reznog uređaja.

1. ECO: Brzina okretanja reznog uređaja je smanjena da bi se produžio životni vijek akumulatora. Kad je funkcija odabrana, svijetli ikona lista (sl. 7.J).

⚠ PAŽNJA

Ne preporučujemo da koristite tu funkciju u teškim uslovima košenja (košenje guste, visoke, vlažne trave).

2. NORMALNO: standardna brzina okretanja kosilice za korištenje u normalnim uvjetima košenja
3. TURBO: Brzina okretanja reznog uređaja povećava se da bi se trava kosila u težim uvjetima (gusta, visoka, mokra trava). Kad je funkcija odabrana, svijetli ikona rotacijskog noža (sl. 7.R). Smanjuje se životni vijek akumulatora.



Ikona Pažnja
Ako ikona sl. 7.E svijetli, to ukazuje na nepridržavanje sigurnosnih uvjeta ili mogući kvar mašine (pogledajte pogl. 15).



LED akumulatora
LED lampice sl. 7.F općenito ukazuju na nivo napunjenosti akumulatora mašine, ali u posebnim kombinacijama njihov status svjetlosti pruža informacije o kvarovima mašine (pogledajte pogl. 15).



Ikona "Ready" (Spremno)
Ikona na sl. 7.K svijetli kad je mašina uključena i spremna za korištenje.



Ikona "Bluetooth"
Ikona na sl. 7.K svijetli kad su mašina i uređaj za razmjenu podataka povezani.



Ikona prekomjerne temperature regulatora i/ili motora
Ikona na sl. 7.N ukazuje na pregrijavanje električnih komponenti. Pogledajte pogl. 15.



Ikona poluge za aktiviranje/ deaktiviranje prijenosa
Ikona na sl. 7.O svijetli kad prijenos nije aktiviran (pogledajte odl. 6.3 i pogl. 15).



Ikona korisnika u vozilu
Ikona na sl. 7.O svijetli kad korisnik napusti sjedište vozila (pogledajte odl. 7.2.2).



Ikona dugmeta za slučaj nužde
Ikona na sl. 7.Q svijetli kad je aktivirano dugme za slučaj nužde (pogledajte odl. 6.5).



Ikona ECO
Kad je odabran način ECO košenja, svijetli ikona na sl. 7.J.



Ikona TURBO
Kad je odabran način TURBO košenja, svijetli ikona na sl. 7.J.

6.9 BLUETOOTH FUNKCIJA

Bluetooth funkcija omogućava direktnu bežičnu vezu kratkog dometa između mašine i drugog uređaja.
Na uređaj je potrebno instalirati posebnu aplikaciju za razmjenu podataka:

1. preuzmite aplikaciju pomoću QR koda prikazanog na sl. 37.
2. slijedite uputstva.



Bluetooth veza se aktivira automatski kad se pokrene mašina, a uspješno povezivanje s uređajem se potvrđuje kad zasvijetli ikona na sl. 7.M.

Pazite da veza s uređajem/ aplikacijom bude aktivna.

7. UPOTREBA MAŠINE

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati opisani su u poglavlju 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti.

7.1 PRIPREMNE RADNJE

Prije nego što počnete raditi, neophodno je da izvršite niz kontrola i operacija kako biste se uvjerili da se posao obavlja dobro i u najvećoj sigurnosti.

7.1.1 Provjera akumulatora

Potpuno napunite akumulatore prije prvog korištenja mašine nakon kupovine (pogl. 8.2.2).

Uvijek provjerite stanje napunjenosti akumulatora prije početka upotrebe mašine (sl. 7.F).

7.1.2 Podešavanje sjedišta

Da biste promijenili položaj sjedišta, otpustite četiri vijka za pričvršćivanje (sl. 10.A) i gurnite sjedište između utora na nosaču. Kad pronađete željeni položaj, potpuno zategnite četiri vijka (sl. 10.A).

7.1.3 Pritisak u gumama

Odgovarajući pritisak u gumama je glavni preduvjet za vodoravno i ravnomjerno košenje sklopa reznog uređaja.

1. Odvrnite zaštitne kapice
2. Povežite ventile na priključak za komprimirani vazduh koji je opremljen manometrom (sl. 11)
3. Podesite pritisak na vrijednosti navedene u tablici "Tehnički podaci".

7.1.4 Priprema mašine za rad

NAPOMENA

Ova mašina omogućuje košenje travnjaka na više načina; prije početka mašinu treba podesiti shodno odabranom načinu košenja.

a. Pred-postavljeno za košenje i sakupljanje trave u vreću za sakupljanje trave
Zakačite vreću za sakupljanje trave (sl. 9.A) tako da umetnete dva nastavka (sl. 9.C) u utore (sl. 9.F) na dvama nosačima (sl. 9.B).
Pazite da se okvir vreće za sakupljanje trave (sl. 9.D) zakači na zapinjaču (sl. 9.E).

b. Pred-postavljanje za košenje i stražnje ispuštanje trave na tlp
Ako želite raditi bez vreće za sakupljanje trave, komplet zaštite za stražnje ispuštanje je dostupan na zahtjev (opcionalno, odl.16.3), a mora se postaviti na stražnju ploču, kao što je naznačeno u odgovarajućim uputstvima.

c. Pred-postavljanje za košenje i sjeckanje trave
Ako odlučite kositi travu, malčirati je i ostaviti na travnjaku, na zahtjev je dostupan komplet za malčiranje (pogl. 16.1). On se mora pričvrstiti na stražnju ploču, kao što je opisano u uputstvima.

7.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Napravite sljedeće sigurnosne kontrole i osigurajte da rezultati odgovaraju rezultatima iz tabela.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Uvijek izvršite sigurnosne provjere prije korištenja.

7.2.1 Generalna kontrola sigurnosti

Predmet	Rezultat
Akumulatori.	Nema nikakvih oštećenja kućišta i poklopca.
Kontrole i komande na ploči s dugmadima	Dobro stanje. Nema nikakvih oštećenja.
Stražnji štitnik za ispuštanje, vreća za sakupljanje trave.	Dobro stanje. Nema nikakvih oštećenja. Ispravno namontirani.
Električni kablovi	Njihova izolacija mora biti čitava. Nema nikakvog mehaničkog oštećenja.
Pokrenite mašinu prema naprijed/nazad i otpustite pogonsku papučicu.	Mašina usporava i zaustavlja se.
Sigurnosni uređaji	Djeluju kako je navedeno u odl. 7.2.2

7.2.2 Kontrola sigurnosnih uređaja

Sigurnosni uređaji djeluju na osnovu dva kriterija:

A. Sprečavanje pokretanja mašine ako nisu ispunjeni svi sigurnosni zahtjevi;

B. Zaustavljanje mašine čak i ako nije ispunjen samo jedan sigurnosni zahtjev.

Status	Radnja	Rezultat
rukovaoc sjedi. Pogonska papučica u neutralnom položaju (papučica otpuštena). Dugme za slučaj nužde deaktiviran.	Umetnite ključ do kraja	Mašina je spremna za uključivanje.
Mašina uključena ili radi.	Korisnik ustaje sa sjedišta.	Sve usluge su deaktivirane. Ikona na sl. 7.E treperi, a ikona na sl. 7.P svijetli. 
rukovaoc sjedi. Pogonska papučica u položaju vožnje unaprijed ili unazad.	Pokušajte pokrenuti mašinu.	Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 1, 2, 4 i 5 akumulatora trepere. 

Status	Radnja	Rezultat
Dugme za slučaj nužde je aktivirano.	Pokušajte pokrenuti mašinu.	Mašina se uključuje. Ikona na sl. 7.E treperi, a ikona na sl. 7.O svijetli. Pogonski i rezni uređaji ne rade. 
Rezni uređaji aktivirani.	Vožnja unazad je aktivirana bez pritiska i držanja dugmeta za pristanak na vožnju unazad.	Rezni uređaji se deaktiviraju.
Rezni uređaj aktiviran.	Podignite vreću za sakupljanje trave ili uklonite stražnji štitnik za izbacivanje (samo za modele sa stražnjim sakupljanjem)	Rezni uređaji se deaktiviraju.
Mašina je uključena i radi.	Otpustite pogonsku papučicu.	Mašina usporava i zaustavlja se.
Mašina je uključena i radi.	Testni rad.	Nema neobičnih vibracija ili zvukova, ispravan rad volana, kontrola i papučica.

⚠ OPASNOST

Ako se bilo koji rezultat ne poklapa s navodima u tablicama, nemojte koristiti mašinu! Obratite se ovlaštenoj servisnoj službi koja treba izvršiti potrebne kontrole i popravku.

NAPOMENA

Uvijek imajte na umu da sigurnosni uređaji sprečavaju pokretanje mašine ako nisu ispunjeni sigurnosni zahtjevi. U takvim slučajevima, nakon resetiranja pristanka na pokretanje, uklonite ključ prije nego što ponovo pokrenete mašinu.

7.3 UPOTREBA NA STRMIM TERENIMA

Pridržavajte se ograničenja navedenih u tabelama "Tehnički podaci" kao u "sl. 12", bez obzira o smjeru kretanja.

Ne zaboravite da ne postoji "sigurna" nizbrdica. Kretanje po strmom terenu zahtijeva poseban oprez. Da ne bi došlo do prevrtanja mašine ili gubitka kontrole nad njom:

- Na strmim terenima nikada nemojte kositi poprečno. Po strmim travnjacima trebate kositi gore/dolje, a nikada poprečno, vodeći računa prilikom promjene pravca kako prednji točkovi ne bi naišli na prepreke (kamenje, granje, korenje,itd.) koje bi mogle dovesti do bočnog klizanja i prevrtanja mašine ili gubitka kontrole nad njom.
- Nemojte se naglo zaustavljati ili kretati uzbrdo ili nizbrdo;
- Lagano i veoma pažljivo aktivirajte pogon kako se mašina ne bi uzdigla.
- Smanjite brzinu:
  - svaki put prije promjene pravca kretanja i u uskim krivinama
  - prije savladavanja strmine, pogotovo nizbrdice, osigurajte siguran zaustavni put.
- Nikada nemojte ubacivati u rikverc da biste smanjili brzinu prilikom kretanja nizbrdo: to bi moglo dovesti do gubitka kontrole nad mašinom, posebno na klizavom terenu.

⚠ NAPOMENA

Smanjite brzinu vožnje prema naprijed ako se mašina kreće po strmini.

7.4 POKRETANJE

Za pokretanje mašine:

1. Provjerite da li je aktiviran prijenos (odl. 6.3).
2. Sjednite na mjesto vozača.
3. Potpuno umetnite ključ (sl. 6.A).
4. Sačekajte da mašina obavi provjere strujnih instalacija, za vrijeme čega trepere ikone na ploči s dugmadima.
5. Pritisnite taster za uključivanje (sl.7.A).
6. Sačekajte dok ikona "Ready" (Spremno) (sl. 7.K) ne počne kontinuirano svijetliti.

NAPOMENA

Nakon završetka provjere strujnih instalacija LED se odmah uključuje.

7.5 RAD

7.5.1 Pogon i prijenosi

Za vrijeme premještanja:

1. deaktivirajte rezne uređaje (odl. 6.8, sl. 7.B);
2. postavite sklop reznog uređaja u najviši položaj;
3. Pritisnite pogonsku papučicu da pomaknete mašinu u željenom smjeru vožnje i postavite željenu brzinu podešavanjem pritiska papučice.
4. Idite u radno područje.

⚠ OPASNOST

Pogon se mora aktivirati u skladu s opisanim načinima rada (dio 6.2) da bi se izbjeglo nehotično prepletanje, izbačaj pri pokretanju i gubitak kontrole nad vozilom, pogotovo na nagibima.

NAPOMENA

Ubacivanje u rikverc treba se izvršiti kad je mašina zaustavljena.

7.5.2 Košenje trave

1. Postavite sklop reznog uređaja u radni položaj (odl. 6.4).
2. aktivirajte rezne uređaje (odl. 6.8, sl. 7 B) samo na travnjacima; nemojte ih uključivati na pjeskovitom terenu ili u suviše visokoj travi.
3. Na početku košnje trave počnite polako i pažljivo.
4. Podesite brzinu (odl. 6.2) i visinu košenja (odl. 6.4) u skladu s uvjetima travnjaka (visina trave, gustoća i vlaga) i količinom trave koju treba pokositi.

⚠ NAPOMENA

Brzina košenja prema naprijed se smanjuje ako granična vrijednost napunjenosti akumulatora padne ispod 40 % (odl. 8.2.2).

NAPOMENA

Izgled travnjaka će biti bolji ukoliko se košenje uvijek vrši na istoj visini i naizmjenično u dva smjera (sl.14.A.B).

NAPOMENA

Da biste nastavili u brzini vožnje prema nazad s aktiviranim reznim uređajem, pritisnite i držite dugme za pristanak (sl. 7.C) tako da se motor ne zaustavi.

Deaktivirajte rezni uređaj i pomaknite sklop reznog uređaja u najviši položaj (odl. 6.4):

- Za vrijeme pomicanja između radnih površina
- Prilikom prelaska preko netravnatnih površina
- Svaki put kad je potrebno preći kakvu prepreku.

7.5.3 Savjeti za održavanje urednog travnjaka

- Da bi travnjak zadržao dobar izgled, da bi bio zeleni i mek, neophodno je redovno kositi travu. Travnjak mogu sačinjavati trave različite vrste. Ako se travnjak često kosi, na njemu uglavnom raste trava s dosta korijenja i dolazi do formiranja jakog travnatog pokrivača; u suprotnom, ako se trava ne kosi često, na njemu će uglavnom rasti visoka divlja trava (detjelina, bijele rade itd.).
- Poželjno je uvijek kositi travu kad je travnjak suh.
- Rezne glave moraju biti čitave i dobro naoštrene na način da košenje bude precizno, bez kidanja što dovodi do žućenja vrhova vlati trave.
- Učestalost košenja zavisi od brzine rasta trave; trava ne treba porasti dosta između dva košenja.
- U toplijem i suvljem periodu travu bi trebalo ostaviti malo višu kako ne bi došlo do sušenja zemljišta.
- Najbolja visina trave na dobro održavanom travnjaku iznosi otprilike 4-5 cm i s jednim košenjem ne trebate uklanjati više od trećine ukupne visine. Ako je trava veoma visoka, bolje je pokositi je u dva navrata, nakon jednog dana; prvo košenje reznim uređajem pri maksimalnoj visini i po potrebi pri nižoj visini, a drugo pri željenoj visini (sl. 13).
- Izgled travnjaka će biti bolji ukoliko se košenje uvijek vrši naizmjenično u dva smjera (sl.14).
- Ako dolazi do blokiranja kanala za izbacivanje travom, trebate smanjiti

brzinu vožnje prema naprijed jer može biti prevelika za stanje trave. Ako se problem nastavi, vjerovatni uzroci su loše naoštren rezni uređaj ili izobličena rebra.
- Budite vrlo oprezni prilikom košenja u blizini grmova ili ivičnjaka jer oni mogu poremetiti vodoravan položaj sklopa reznog uređaja i oštetiti njegov rub, kao i sam rezni uređaj.

7.5.4 Pražnjenje vreće za sakupljanje trave

NAPOMENA

Vreća za sakupljanje trave se može isprazniti samo dok su rezni uređaji deaktivirani, u suprotnom će se motor zaustaviti.

NAPOMENA

Pazite da se vreća za sakupljanje trave ne prepuni jer može doći do blokiranja kanala za izbacivanje.

Kontinuirani zvučni signal ukazuje na to da je vreća za sakupljanje trave puna: Postupite na slijedeći način:
1. deaktivirajte rezne uređaje (odl. 6.8, sl. 7.B) i signal se prekida;
2. Zaustavite mašinu;
3. uhvatite stražnju polugu (sl. 15.A) i izvrnite vreću za sakupljanje trave da biste je ispraznili;
4. ponovo zatvorite vreću za sakupljanje trave, tako da ostane priključena na zapinjač (sl.9.B).

7.5.5 Čišćenje kanala za ispust

Rezanje vrlo visoke ili mokre trave, pogotovo pri vrlo visokim brzinama, može dovesti do začepljenja kanala za izbacivanje. Ako se začepi, slijedite uputstva navedena u pogl. 8.3.2.

7.5.6 Kraj košenja

Kad završite košenje postupite kako slijedi:
1. deaktivirajte rezni uređaj;
2. okrenite se dok je sklop reznog uređaja u najvišem položaju. (odl. 6.4)

7.6 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje mašine postupite kako slijedi:
1. Otpustite pogonsku papučicu da zaustavite stepen prijenosa.
2. Isključite mašinu tako da uklonite ključ (sl. 6.A).

NAPOMENA

Da biste uštedjeli energiju akumulatora, ne ostavljajte ključ umetnut kad se mašina ne koristi.

7.7 NAKON UPOTREBE

1. Pričekajte da se mašina ohladi, prije nego što je pohranite u zatvoren prostor.
2. Izvršite čišćenje (odl. 8.3).
3. Uvjerite se da nema labavih ili oštećenih komponenti. Ako je potrebno, zamijenite oštećene dijelove i eventualno pritegnite olabavljene vijke ili pozovite ovlaštenu servisnu službu.
4. Postavite mašinu u blizini strujne utičnice i napunite akumulatore *(odl. 8.2.2) tako da bude spremna za korištenje. Alternativno, izvadite akumulatore iz kućišta i napunite ih vanjskim punjačem akumulatore (opcionalno).

kad god se mašina ostavi bez nadzora, korisnik udalji s vozačkog mjesta ili parkira mašinu:
1. zaustavite mašinu;
2. postavite sklop reznog uređaja u položaj najmanje visine;
3. provjerite jesu li se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili;
4. Uklonite ključ za paljenje (sl. 6.A);

⚠ PAŽNJA

Uvijek ostavite mašinu na sjenovitom mjestu ili natkrivenom okruženju pri temperaturi ispod +35 °C

8. REDOVNO ODRŽAVANJE

8.1 OPĆE INFORMACIJE

⚠ OPASNOST

Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati opisani su u poglavlju 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti.

Prije vršenja bilo kakve kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja na mašini:
1. deaktivirajte rezni uređaj;
2. Zaustavite mašinu;
3. provjerite jesu li se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili;
4. uklonite ključ (sl. 6.A);

⚠ OPASNOST

Nikad nemojte ostavljati ključ umetnut ili unutar dosega djece ili neovlaštenih osoba.

5. Pročitajte odgovarajuća uputstva;
6. nosite prikladnu odjeću, zaštitne rukavice i naočale

Učestalost i tip intervencije sažeti su u "Tabli održavanja". Cilj slijedeće tablice je da Vam pomogne da Vašu mašinu održite efikasnom i sigurnom. U njoj su navedene glavne intervencije i periodičnost njihovog izvođenja. Izvršite odgovarajuću radnju nakon određenog vremena.
Upotreba neoriginalnih rezervnih dijelova i neoriginalne dodatne opreme i/ili dodatne opreme koja nije ispravno namontirana, mogla bi imati negativni učinak na rad i sigurnost mašine. Proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nezgoda ili povreda koje izazovu ovakvi proizvodi. Originalne rezervne dijelove možete dobiti od ovlaštenih servisnih centara i prodavača.

8.2 AKUMULATOR

8.2.1 Životni vijek akumulatora

Životni vijek akumulatora (i stoga područje travanjaka koje se može pokositi prije ponovnog punjenja) u osnovi je pod utjecajem:

A. radnih faktora koji obuhvaćaju zahtjev za većom potrošnjom energije (npr. košenje guste, visoke, vlažne trave).
B. Ponašanjem radnika koji bi trebalo izbjeći:
- često uključivanje i isključivanje mašine za vrijeme rada;
- Suviše nisku visinu košenja u odnosu na stanje trave;
- Suviše brzo kretanje za količinu trave koju treba pokositi.

C. Faktori okruženja, kao što je visoka temperatura okoline, iznad +35 °C.

Za optimiziranje životnog vijeka akumulatora uvijek se preporučuje:
- Kositi travu kad je travnjak suh;
- Kositi travu često tako ona ne poraste mnogo;
- Postaviti veću visinu košenja kad je trava mnogo velika, a potom izvršiti još jedno košenje s manjom visinom košenja;
- Nemojte koristiti mašinu u načinu za malčiranje (ako je dostupan) kod vrlo visoke trave.
- kositi travu pri temperaturi između +5 i +35 °C;
- koristiti "Eco" funkciju (sl. 7II-H, odl. 6.8.2).

8.2.2 Punjenje akumulatora

Akumulator mašine obavezno se mora napuniti u sljedećim slučajevima:
- prije nego što mašinu upotrijebite prvi put nakon kupovine;
- kad se dostigne minimalno stanje napunjenosti (sl. 7 F).
- prije svakog dužeg perioda nekorištenja mašine
- svakih dva mjeseca tokom skladištenja.
- svaki put prije puštanja mašine u pogon nakon dužeg nekorištenja.

⚠ PAŽNJA

Ako akumulator nije priključen na strujnu mrežu određenim punjačem, napunjenost akumulatora će se izgubiti čak i ako se akumulator ne koristi. Ako dođe do dubokog pražnjenja akumulatora, može se ozbiljno oštetiti tako da se više ne može koristiti. Garancija ne pokriva štete nastale nepunjenjem akumulatora u redovnim intervalima.

⚠ PAŽNJA

Ponovno punjenje se mora izvršiti isključivo korištenjem punjača akumulatora (sl. 17.A) ili alternativno putem vanjskog punjača akumulatora (sl. 36.B). Ostali sistemi za punjenje mogu trajno oštetiti akumulatore.

⚠ PAŽNJA

Akumulatori se smiju puniti samo u području koje je zaštićeno od loših vremenskih uvjeta, na sjenovitom mjestu, pri preporučenoj temperaturi između +0 e +35 °C.
Akumulatori imaju zaštitni uređaj koji sprečava punjenje ukoliko temperatura prostorije ne iznosi između 0 i +45 °C.

NAPOMENA

Akumulator se može napuniti u svakom trenutku, čak i djelomično, a da pri tom ne postoji rizik da se ošteti.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Nemojte izvršavati radove održavanja ili čišćenja dok se akumulator puni.

a. Punjenje akumulatora u vozilu
Za punjenje akumulatora:
1. Postavite mašinu u blizini utičnice i uklonite ključ (sl. 6.A);
2. Podignite sjedište;
3. Podignite poklopac utičnice za punjenje (sl. 16.A);
4. Uključite priloženi punjač akumulatora u utičnicu (sl. 17.A), s posebnim bajonetnim zaporom za odgovarajući priključak (sl. 17.B);
5. Priključite punjač akumulatora na struju umetanjem utikača (sl. 18).

Za punjenje akumulatora priložena je utičnica s diferencijalnim sigurnosnim prekidačem (sl. 19.A) (gdje je to potrebno) u koju treba priključiti kabel za punjenje (sl. 19 E).

Utičnica s diferencijalnim sigurnosnim prekidačem mora biti povezana sa strujnom mrežom i treba provesti test rada:
1. Pritisnite dugme "RESET" (sl. 19 BA) za aktiviranje rada. Svjetlo indikatora mora biti uključeno (sl. 19.C).
2. Pritisnite dugme "TEST" (sl. 19.D) da izvršite test rada. Svjetlo indikatora mora biti isključeno (sl. 19.C).

⚠ OPASNOST

Ako se test rada ne dovrši uspješno, utičnica s diferencijalnim prekidačem se ne smije koristiti. Ako se test rada dovrši uspješno, može se koristiti i korisnik može nastaviti s fazom punjenja.

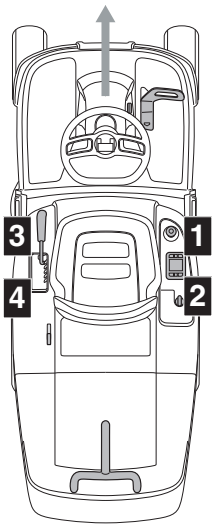
Tokom punjenja LED indikatori akumulatora (sl. 7.F) progresivno trepere. Kad se dostigne pojedinačna granična vrijednost napunjenosti, odgovarajući LED indikator ostaje trajno svijetliti, dok drugi i dalje trepere.

⚠ PAŽNJA

Nakon 24 sata rada, punjač akumulatora u vozilu se deaktivira i akumulatori se ne pune trajno.

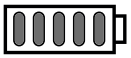
⚠ NAPOMENA

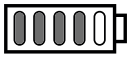
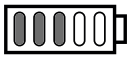
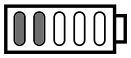
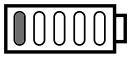
Ugrađeni akumulatori se pune u nizu. Stoga se preporučuje da uvijek dovršite ciklus punjenja.



b. Punjenje akumulatora izvan vozila
Za punjenje akumulatora:
1. Otvorite vratašca (sl. 20.A) na kućištu akumulatora;
2. Pritisnite dugme za otpuštanje na akumulatoru (sl.32.A) i izvadite akumulator (sl.32.B);
3. Stavite akumulator (sl. 33.A) u odjeljak punjača akumulatora (sl. 33.B);
4. Uključite punjač akumulatora (Sl. 33.B) u utičnicu, čiji napon se mora poklapati s naponom označenim na pločici;
5. Napunite akumulator do kraja prema uputstvima iz priručnika za punjač akumulatora.
6. Kad je punjenje završeno, uklonite akumulator (sl. 34.A) iz odjeljka punjača akumulatora (sl. 34.B);
7. Isključite punjač akumulatora (Sl. 34.B) s električne mreže;
8. Ponovo postavite akumulator (sl. 35.A) u kućište mašine i zatvorite vratašca odjeljka akumulatora.

Akumulatori se mogu trajno držati na punjenju.

Stanje napunjenosti (SOC)	Led uključen
SOC > 80 %	

60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ NAPOMENA

Vrijeme punjenja akumulatora se može povećati ako se mašina koristi u uvjetima teškog rada uz indikaciju na pregrijavanje akumulatora (pogl. 15).

⚠ NAPOMENA

Ako se akumulator potpuno isprazni, signalne LED lampice ostaju isključene dok se ne dostigne minimalna granična vrijednost napunjenosti.

NAPOMENA

Kad nivo napunjenosti padne ispod 10 %, LED prvog akumulatora počinje treperiti. Ispod 4 % granične vrijednost, LED prvog akumulatora počinje brzo treperiti i rezni uređaji se deaktiviraju. Prekinite košenje i vratite se da napunite akumulatore.

Kad je punjenje dovršeno, sistem punjenja se isključuje nakon 24 sata i ne provodi se automatsko održavanje i punjenje akumulatora.

⚠ NAPOMENA

Ako, dok je punjač akumulatora priključen na traktor, 5 LED lampica sl. 7.F treperi u isto vrijeme, to znači da punjenje nije u toku. Provjerite priključak punjača/struje.

NAPOMENA

Tokom punjenja su sve funkcije mašine onemogućene, čak i ako je ključ potpuno umetnut.

⚠ PAŽNJA

Akumulatori postavljeni na mašinu su razvijeni i proizvedeni za tu vrstu korištenja. Utoliko: :
- NEMOJTE zamjenjivati akumulatore drugim akumulatorima koji nisu originalni;
- NEMOJTE izvršavati intervencije, osim ako to nije navedeno u ovom priručniku.

U slučaju bilo kakvih problema s akumulatorima, obratite se svom distributeru.

8.3 ČIŠĆENJE

Svaki put nakon upotrebe očistite mašinu prema niže navedenim uputstvima.

8.3.1 Čišćenje mašine

- Očistite spoljašnju površinu mašine tako što ćete plastične dijelove karoserije očistiti spužvom natopljenom vodom i deterdžentom, pazeći pritom da ne smočite električne motore, akumulatore i dijelove električne instalacije.
- Da biste smanjili opasnost od požara, u motoru i kućištima akumulatora ne smije biti ostataka trave, lišća ili prekomjerne masnoće.
- Održavajte ploču s dugmadima čistom od prljavštine i ostataka.

⚠ PAŽNJA

Nikad nemojte koristiti vodu pod visokim pritiskom ili agresivne tečnosti za pranje karoserije i električnih motora.

8.3.2 Čišćenje kanala za ispust

Ako je kanal za izbacivanje začepljen:
1. uklonite vreću za sakupljanje trave ili stražnji štitnik za izbacivanje;
2. uklonite nagomilanu travu, možete je dohvatiti iz otvora kanala za izbacivanje.

8.3.3 Čišćenje vreće za sakupljanje trave

1. Ispraznite vreću za sakupljanje trave.
2. Protresite je da biste je očistili od ostataka trave i zemlje.
3. Vratite vreću za sakupljanje trave i očistite unutrašnjost sklopa reznog uređaja (odl. 8.3.4-a); nakon ovog pranja, trebate skinuti vreću, isprazniti je, isprati i odložiti tako da se brzo osuši.

8.3.4 Čišćenje sklopa reznog uređaja

Temeljito očistite sklop reznog uređaja da uklonite ostatke trave i otpada.

⚠ UPOZORENJE

Držite ljude ili životinje podalje od okolnog područja prilikom čišćenja sklopa reznog uređaja.

a. Čišćenje unutrašnjosti

⚠ PAŽNJA

Pranje unutrašnjosti sklopa reznog uređaja i kanala za ispust mora se izvršiti dok je vreća za sakupljanje trave postavljena i umetnut poklopac za malčiranje (ako postoji) ili dok je postavljen stražnji štitnik od ispuštanja.

1. Postavite mašinu na ravnu i tvrdu površinu.
2. Priključite crijevo za vodu (sl. 23.A) na jednu od dvije posebne spojnice (sl. 23.B) i otvorite dovod vode.
3. Sjednite na sjedište i pokrenite mašinu.
4. Potpuno spustite rezni uređaj i aktivirajte rezne uređaje.
5. Pustite da voda teče nekoliko minuta, a zatim zaustavite mašinu.
6. Isključite dovod vode i odvojite crijevo iz spojnice.
7. Ponovite postupak na drugoj spojnici.

b. Čišćenje spolja

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Nemojte dozvoliti da se ostaci i osušena trava nakupe u gornjem dijelu sklopa reznog uređaja da biste osigurali maksimalnu efikasnost i sigurnost mašine.

Za čišćenje gornjeg dijela sklopa reznog uređaja:
- potpuno spustite sklop reznog uređaja;
- ispušite mlaz komprimiranog zraka preko gornje dijela sklopa (sl. 23.C). .

8.3.5 Čišćenje filtera ventilacije akumulatora

Očistite filtere ventilacije akumulatora svake godine kako je opisano u nastavku:

1. Otvorite vratašca (sl. 20.A) na kućištu akumulatora;
2. Uklonite prstenove za postavljanje (sl. 21.B) iz filtera ventilacije.
3. Uklonite filter ventilacije (sl. 22.C) kroz vratašaca odjeljka akumulatora i očistite ga komprimiranim zrakom.
4. Zatim vratite filter kroz vratašca i pričvrstite ga posebnim prstenovima za postavljanje.

NAPOMENA

Provedite radnje s obje strane mašine.

8.4 PODMAZIVANJE

Predmet	Radnja
Sklop reznog uređaja	Podmažite tačke za podizanje uljem (sl. 24).
Osovine točkova	Uklonite točkove. Podmažite osovine mašću (sl. 30.E).

8.5 MATICE I VIJCI ZA FIKSIRANJE

- Matice i vijci moraju biti pričvršćeni kako biste bili sigurni da je mašina uvijek u sigurnim radnim uslovima.

9. IZVANREDNO ODRŽAVANJE

9.1 PREPORUKE ZA SIGURNOST

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

U slučaju sljedećih kvarova morate se odmah obratiti ovlaštenom servisnom centru ili svom prodavaču:
- neutralni položaj pogonske papučice (servisna kočnica)
- funkcije aktiviranja i deaktiviranja reznog uređaja
- prebacivanje brzina vožnje prema naprijed i prema nazad.

9.2 SKLOP REZNOG UREĐAJA / REZNIH UREĐAJA

9.2.1 Poravnanje sklopa reznog uređaja

Sklop reznog uređaja treba pravilno podesiti da biste postigli ravnomjerno pokošen travnjak (sl.).
U slučaju neravnomjernog košenja, provjerite pritisak u gumama (odl. 7.1.3). Ako to nije dovoljno za postizanje ravnomjerne košnje, obratite se

svom prodavaču za podešavanje poravnanja sklopa reznog uređaja.

9.2.2 Rezni uređaj

Rezna glava koja nije dobro naoštrena kida travu i dovodi do žućenja travnjaka.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Uvijek zamijenite oštećene, izobličene ili istrošene rezne uređaje, zajedno s maticama i vijcima, kako biste osigurali njihovu izbalansiranost.

⚠ UPOZORENJE

Sve operacije vezane za reznu glavu (skidanje, oštrenje, uravnotežavanje, popravka, ponovna montaža i/ili zamjena) jesu zahtjevni radovi za koje je potrebna posebna stručnost kao i upotreba odgovarajućeg alata; Iz sigurnosnih razloga, te poslove je najbolje obaviti u ovlaštenom servisnom centru.

⚠ PAŽNJA

Uvijek koristite originalne rezne glave koje na sebi imaju šifru koja je navedena u tablici "Tehnički podaci".

NAPOMENA

S obzirom na usavršavanje proizvoda, rezne glave navedene u tablici s "Tehničkim podacima" mogu se zamijeniti tokom vremena s drugim reznim glavama s istim svojstvima međusobne mogućnosti zamjene i sigurnosti rada.

9.3 ZAMJENA PREDNJIH/ ZADNJIH TOČKOVA

9.3.1 Pripremne radnje

⚠ OPASNOST

Koristite prikladan uređaj za podizanje.

Prije zamjene točkova, izvršite slijedeće postupke:

1. Postavite mašinu na čvrstu i ravnu površinu koja može garantovati njenu stabilnost.
2. zaustavite mašinu;
3. Izvadite ključ;
4. Postavite dizalicu na mjesto gdje trebate izvršiti dizanje, u blizini točka koji trebate zamijeniti (odl. 9.3.2; odl. 9.3.3).
5. Provjerite je li dizalica potpuno uspravna (pod pravim uglom) u odnosu na teren.

9.3.2 Izbor i postavljanje dizalice na zadnjim točkovima

1. Postavite drvene klinove (sl. 25.A) u podnožje točka (sl. 25.B) pored točka koji treba zamijeniti (sl. 25.C).
2. Maksimalna moguća visina sklopljene dizalice iznosi 130 mm. (sl. 26).
3. Postavite dizalicu ispod zadnje ploče (sl. 27.A), na 180 mm od bočnog ruba (sl. 26).

NAPOMENA

U ovom položaju dizalica omogućava da se podigne samo točak koji treba zamijeniti.

9.3.3 Izbor i postavljanje dizalice na prednjim točkovima

1. Postavite drvene klinove (sl. 28.A) u podnožje točka (sl. 28.B) iza točka koji treba zamijeniti (sl. 28.C).
2. Maksimalna moguća visina sklopljene dizalice iznosi 170 mm.
3. Na vrh dizalice (sl. 29.A) postavite četvrtast komad drva (sl. 29.B) s poprečnim presjekom od oko 5 x 2 cm.

⚠ PAŽNJA

Debljina drva sprečava oštećenje prednje osovine.

4. Tokom te faze, jednom rukom držite drvenu podlogu izbalansiranu na dizalici. Podignite dizalicu, pazeći da drvena podloga naliježe na okvir i strukturalne dijelove (sl. 29.C).

NAPOMENA

U ovom položaju dizalica omogućava da se podigne cijela prednja osovina.

9.3.4 Zamjena točka

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Osigurajte da mašina za vrijeme dizanja bude stabilna i nepomična. Ako primijetite neku nepravilnost, odmah spustite dizalicu, provjerite i rješite eventualne probleme, pa ponovo dignite dizalicom.

1. Uklonite poklopac (sl. 30.A).
2. Podignite koliko je dovoljno da biste lako mogli skinuti točak.
3. Pomoću odvijača vijaka izvadite elastični prsten (sl. 30.B) i potpornu podlošku (sl. 30.C).
4. Skinite točak koji trebate zamijeniti.
5. Podmažite osovinu (sl. 30.D) mašću.
6. Namontirajte rezervni točak.
7. Pravilno postavite potpornu podlošku i elastični prsten.

NAPOMENA

Provjerite da li su dva zadnja točka na istoj visini (sl. 31.A) i da razlika između vanjskih promjera dvaju točkova (sl. 31.B) nije veća od 8-10 mm. U suprotnom, da biste izbjegli neravnomjernu košnju, sklop reznog uređaja mora se poravnati u ovlaštenom servisnom centru.

9.3.5 Popravka ili zamjena guma

Gume su tipa "Tubeless", pa popravke nakon bušenja treba vršiti kod specijaliziranog vulkanizera, u skladu s postupkom predviđenim za tu vrstu guma.

9.4 ZAMJENA LED LAMPICA

Ako dođe do kvara LED označavača položaja, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

10. SKLADIŠTENJE

Kada mašinu trebate uskladištiti na više od 30 dana:
1. Uklonite ključ za paljenje.
2. Dobro očistite mašinu.
3. Provjerite da mašina nije oštećena. Ako je potrebno, pozovite ovlaštenu servisnu službu.
4. Uskladištite mašinu kako slijedi:
   - dok je sklop reznog uređaja spušten
   - na suhom mjestu;
   - zaštićenu od loših vremenskih uvjeta, pri preporučenoj temperaturi između 0 i +40 °C.
   - po mogućstvu pokrijete mašinu ceradom;
   - na mjestu izvan dohvata djece;
   - provjerite jeste li izvadili ključeve ili alat korišten pri održavanju.

⚠ PAŽNJA

Pazite da akumulator bude potpuno napunjen najmanje jednom mjesečno i uvijek prije korištenja.

Prilikom ponovnog pokretanja mašine postavite je prema uputstvima iz poglavlja "7. "Upotreba mašine".

11. RUKOVANJE I TRANSPORT

- Kad pomerate mašinu potrebno je da:
  1. deaktivirajte rezni uređaj;
  2. postavite sklop reznog uređaja u najviši položaj;
  3. isključite mašinu i uklonite ključ za paljenje
  4. deaktivirajte pogon (odl. 6.3).

- Kad mašinu prevozite na prijevoznom sredstvu, potrebno je da:
  - koristite jake pristupne rampe, dovoljne širine i dužine;
  - mašinu morate utovariti kad je električni motor ugašen, ključ za uključivanje mašine mora biti izvađen iz mašine, na mašini ne smije sjediti vozač, mašina se mora utovariti guranjem i mora je gurati dovoljni broj osoba;
  - spustite sklop reznog uređaja;
  - postavite ga tako da ne predstavlja opasnost ni za koga;
  - aktivirajte pogon (odl. 6.3).
  - blokirate čvrsto mašinu za prijevozno sredstvo pomoću sajli ili lanaca kako se ona ne bi prevrnula ili oštetila.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Ako smatrate da ne možete rukovati mašinom ili je transportirati u sigurnim uvjetima, obratite se servisnom centru.

12. ASISTENCIJA I POPRAVKA

Ovaj priručnik pruža sva uputstva potrebna za upravljanje mašinom i za njeno osnovno ispravno održavanje koje može izvršiti i sam korisnik. Sve radove na podešavanju i održavanju koji nisu ovdje opisani mora provesti ovlašteni zastupnik ili ovlašteni servisni centar, jer oni imaju potrebno znanje i opremu, što garantira pravilno provođenje radova i zadržavanje odgovarajućeg stepena sigurnosti i operativnih uvjeta uređaja.
Svi radovi izvršeni u neovlaštenim centrima ili od strane nekvalificiranog osoblja potpuno poništavaju garanciju, kao i sve obaveze i odgovornosti proizvođača.
- Samo ovlašteni servisni centri mogu obavljati garantirane popravke i servisiranje.

- Ovlašteni servisni centri koriste isključivo originalne rezervne dijelove. Originalni rezervni dijelovi i dodatna oprema posebno su razvijeni za ovu mašinu.
- Neoriginalni rezervni dijelovi i dodatna oprema nisu odobreni; upotreba neoriginalnih rezervnih dijelova i dodatne opreme ugrožava sigurnost mašine, a proizvođač u tom slučaju neće imati nikakvu obavezu niti će snositi nikakvu odgovornost.
- Preporučuje se da jednom godišnje pošaljete uređaj u ovlašteni servisni centar radi servisiranja, pomoći i pregleda sigurnosnih uređaja.

13. POKRIĆE GARANCIJE

Garancija važi samo za potrošača, odnosno za neprofesionalne korisnike. Garancija pokriva sve nedostatke kvaliteta materijala i fabričke greške koje u periodu važenja garancije utvrdi ovlašćeni distributer ili specijalizirani servis. Garancija se primenjuje samo za popravku ili zamjenu komponente za koju se smatra da ima nedostatak. Garancija se može primijeniti pod uslovom da mašinu redovno održavate.
Korisnik mora pažljivo slijediti sva uputstva koja su dana u priloženoj dokumentaciji.
Garancija ne pokriva oštećenja nastala usled:

- Ukoliko se niste upoznali s propratnom dokumentacijom (priručnik s uputstvima).
- Profesionalne upotrebe.
- Nepažnje, nemarnosti.
- Spoljašnjeg uzroka (munje, udarci, strana tijela unutar mašine) ili nezgoda.
- Neodgovarajuće upotrebe i montaže ili upotrebe i montaže koju nije odobrio proizvođač.
- Nedovoljnog održavanja.
- Izmjene mašine.
- Upotrebe neoriginalnih rezervnih dijelova (delova koji se mogu prilagoditi).
- Uslijed upotrebe neisporučene dodatne opreme ili dodatne opreme koju nije odobrio proizvođač.

Garancija nadalje ne pokriva:

- Zahvata redovnog/povremenog održavanja (koji su opisani u priručniku).
- Uobičajeno trošenje potrošnog materijala, kao što su rezni uređaji, točkovi, označavači položaja, sigurnosni vijci i žice.
- Uobičajeno trošenje.
- Pogoršanje estetskog izgleda mašine uslijed upotrebe iste.
- Nosači reznog uređaja.
- Eventualne dodatne troškove vezane za aktiviranje garancije, kao što su prijevoz do korisnika, prijevoz mašine do ovlašćenog prodavca, najam opreme za zamjenu dijelova ili poziv neke druge firme da izvrši operacije održavanja mašine.

Kupac je zaštićen zakonima koji su na snazi u njegovoj Zemlji. Ova garancija ne ograničava ni na koji način prava kupca predviđena državnim lokalnim zakonima.

14. TABLICA S INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA

S pomoću okvira sa strane zabilježite datum ili broj radnih sati kad je izvršena intervencija.

Zahvat	Učestalost (sati)	Izvršeno (datum ili vrijeme)					Napomene
Kontrola svih vijaka	Svaki put prije upotrebe						
Kontrola pritiska u gumama	Svaki put prije upotrebe						odl. 7.1.3
Sigurnosne kontrole / Provjera komandi	Svaki put prije upotrebe						odl. 7.2
Provjerite polugu za otpuštanje pogona	Svaki put prije upotrebe						odl. 6.3

**Ovu radnju treba izvršiti distributer ili ovlašteni servisni centar.
** Opće podmazivanje svih spojeva također se mora izvršiti svaki put kad se uređaj ne koristi duže vrijeme

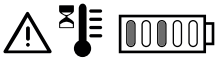
Zahvat	Učestalost (sati)	Izvršeno (datum ili vrijeme)					Napomene
Nivo napunjenosti akumulatora	Svaki put prije upotrebe Svaki put na kraju upotrebe Prije skladištenja						odl. 8.2
Generalno čišćenje i kontrola	Svaki put na kraju upotrebe						odl. 8.3
Provjera eventualnih oštećenja na mašini. Ako je potrebno, pozovite ovlaštenu servisnu službu.	Svaki put na kraju upotrebe						
Postavljanje reznog uređaja i provjera naoštrenosti	25						*
Zamjena reznog uređaja	100						*
Generalna podmazanost	25						odl. 8.4 **
Provjerite/očistite filtere ventilacije akumulatora	Godišnje						odl. 8.3.5

**Ovu radnju treba izvršiti distributer ili ovlašteni servisni centar.
** Opće podmazivanje svih spojeva također se mora izvršiti svaki put kad se uređaj ne koristi duže vrijeme

15. PREPOZNAVANJE PROBLEMA

PROBLEM	Uzrok	Rješenje
1. Mašina se ne uključuje.	Akumulator prazan.	Napunite akumulator (odl. 8.2.2).
2. Punjač ne puni akumulatore	Akumulatori nisu ispravno postavljeni u punjač.	Pazite da budu ispravno umetnuti (sl. 33).
	Ambijentalne okolnosti nisu odgovarajuće.	Izvršite punjenje u prostoriji s prikladnom temperaturom (vidite priručnik s uputstvima za akumulator/punjač akumulatora).
	Kontakti prljavi.	Očistite kontakte.
	Nema napajanja punjača akumulatora.	Provjerite da li je utikač uključen u utičnicu i ima li napona u utičnici.
	Punjač akumulatora u kvaru.	Zamijenite punjač originalnim punjačem.
		Ako problem potraje, pogledajte priručnik za punjač akumulatora.
3. Nepravilno košenje	Smanjeno je oštrenje rezne glave.	Pozovite servisnu službu.
	Velika brzina vožnje prema naprijed u odnosu na visinu trave koja se kosi. Sklop reznog uređaja pun trave.	Smanjite brzinu vožnje i/ili povećajte visinu košenja. Sačekajte da se trava osuši. Očistite sklop rezne glave.

4. Neobične vibracije tokom korištenja.	Rezna glava nepravilno izbalansirana. Rezna glava otpuštena. Otpušteni dijelovi. Moguće oštećenje	Kontaktirajte ovlašteni servisni centar da izvrši provjere, zamjenu ili popravku.
5. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED-ovi 2 i 5 akumulatora trepere. 	Prekomjerna struja akumulatora zbog:	
	1. prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
	2. prestrm nagib.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed i provjerite nagib terena na kojem radite.
6. Ikona na sl. 7.N treperi. Sve druge oznake na ploči s dugmadima (ikone/LED-ovi) ostaju funkcionalne i vidljive. 	Predalarm za prekomjernu temperaturu akumulatora, pogonskog motora i/ili motora reznog uređaja zbog:	
	1. prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
7. Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 2 i 4 akumulatora trepere. 	Previsoka/preniska temperatura akumulatora zbog:	Isključite mašinu, sačekajte najmanje 5 minuta, a zatim je ponovo pokrenite.
	1. prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
	2. Ambijentalne okolnosti nisu odgovarajuće.	Rad u okruženju s temperaturom prikladnom za radne uvjete mašine.
8. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED-ovi 1, 4 i 5 akumulatora trepere. 	Prekomjerno opterećenje reznih uređaja zbog:	
	1. prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
	2. prepreke koje spriječavaju okretanje reznih uređaja.	Uklonite prepreke.
	3. Sklop reznog uređaja je pun trave	Očistite sklop reznog uređaja:

9. Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 1 i 3 akumulatora trepere. 	Previsoka temperatura motora reznog uređaja zbog:	Isključite mašinu, sačekajte najmanje 5 minuta, a zatim je ponovo pokrenite.
	prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
10. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED-ovi 1, 3 i 5 akumulatora trepere. 	Zastoj motora reznog uređaja zbog:	
	1. prezahtjevni uvjeti rada.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
		Povećajte visinu košenja:
	2. prepreke koje spriječavaju okretanje reznih uređaja.	Uklonite prepreke.
	3. Sklop reznog uređaja je pun trave	Očistite sklop reznog uređaja:
11. Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 1, 2 i 4 akumulatora trepere. 	Previsoka temperatura pogonskog motora zbog.	Isključite mašinu i sačekajte najmanje 5 minuta prije ponavljanja postupka pokretanja.
	1. Pogonski motor pod stresom.	Smanjite brzinu vožnje prema naprijed:
	2. prestrm nagib.	Smanjite brzinu vožnje i provjerite nagib terena na kojem radite.
	3. Prekomjerno blato na točkovima.	Pazite da točkovi nisu blokirani i po potrebi ih očistite.
12. Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 1, 2, 4 i 5 akumulatora trepere. 	Mašina se pokreće, pogonska papučica nije otpuštena (nije u neutralnom položaju).	Isključite mašinu i ponovite postupak pokretanja tek nakon što provjerite da je pogonska papučica u neutralnom položaju (papučica otpuštena).
13. Ikone na sl. 7.E i sl. 7.O ostaju uključene, LED-ovi 1, 2, 3 i 5 akumulatora trepere. 	Poluga za aktiviranje/ deaktiviranje prijenosa u položaju deaktiviranja pogona.	Provjerite položaj poluge za aktiviranje/deaktiviranje prijenosa i po potrebi je vratite u položaj ktiviranja pogona.
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.
14. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED 2 akumulatora treperi. 	Detekcijska/komunikacijska greška akumulatora	Isključite mašinu i ponovite postupak pokretanja
		Provjerite ispravno postavljanje/ ugradnju akumulatora u odgovarajuće utore.
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.

15. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED-ovi 2, 3, 4 i 5 akumulatora trepere. 	Greška elektronike paralelnog modula.	Isključite mašinu i ponovite postupak pokretanja
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.

16. LED-ovi akumulatora na sl. 7.F uzastopno se uključuju i isključuju, slijeva nadesno i obratno.	Komunikacijska greška između elektroničkih modula u vozilu.	Isključite mašinu i ponovite postupak pokretanja
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.
17. Ikona na sl. 7.E ostaje uključena, a LED-ovi 3 i 4 akumulatora trepere. 	Instalirana neispravna konfiguracija akumulatora.	Provjerite da su akumulatori ugrađeni s odgovarajućom konfiguracijom (pogledajte tabelu s tehničkim podacima).

NAPOMENA

Za sva dodatna pitanja koja se ne nalaze u tabeli obratite se ovlaštenom servisnom centru.

16. DODATNA OPREMA

16.1 OPREMA ZA MALČIRANJE

Fino usitnjava pokošenu travu i ostavlja je na travnjaku (sl. 36 A).

16.2 PUNJAČ AKUMULATORA (BRZO PUNJENJE)

Ovaj punjač akumulatora pomaže u skraćivanju vremena punjenja akumulatora. Spisak odobrenih punjača akumulatora za ovu mašinu nalazi se u tabeli "Tehnički podaci“. Omogućava da akumulator bude savršeno efikasan za vrijeme perioda nekorištenja i garantira optimalnu razinu napunjenosti i duže trajanje akumulatora (sl. 36.B).

16.3 KOMPLET STRAŽNJIH ŠTITNIKA ZA IZBACIVANJE

Može se koristiti umjesto vreće za sakupljanje trave kad se pokošena trava ne sakuplja (sl. 36.C).

CS 

UPOZORNĚNÍ: PŘED POUŽITÍM STROJE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ. Uschovejte si jej kvůli dalšímu použití.

OBSAH

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE 2
2. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ 2
3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K SEKAČCE SE SEDÍCÍ OBSLUHOU 5
   - 3.1 Instruktáž 5
   - 3.2 Přípravné úkony 5
   - 3.3 Během použití 5
   - 3.4 Údržba a skladování 6
   - 3.5 Ochrana životního prostředí 7
4. SEZNÁMENÍ SE STROJEM 7
   - 4.1 Popis stroje a určené použití 7
   - 4.2 Výstražné symboly 8
   - 4.3 Typový štítek 8
   - 4.4 Hlavní součásti 9
5. MONTÁŽ 9
   - 5.1 Komponenty pro montáž 9
   - 5.2 Montáž volantu 10
   - 5.3 Montáž sedadla 10
   - 5.4 Montáž sběrného koše 10
6. OVLÁDACÍ PRVKY 10
   - 6.1 Spínací skříňka 10
   - 6.2 Pedál pohonu 10
   - 6.3 Páka zařazení/vyřazení převodového ústrojí 11
   - 6.4 Nastavení výšky sečení 11
   - 6.5 Nouzové tlačítko 11
   - 6.6 Přídavná zásuvka pro příslušenství USB 11
   - 6.7 Akustické signalizační zařízení 12
   - 6.8 Elektrický ovládací panel 12
   - 6.9 Funkce Bluetooth 15
7. POUŽITÍ STROJE 15
   - 7.1 Přípravné úkony 15
   - 7.2 Bezpečnostní kontroly 16
   - 7.3 Použití stroje ve svažitém terénu 17
   - 7.4 Uvedení do provozu 17
   - 7.5 Pracovní činnost 18
   - 7.6 Zastavení 19
   - 7.7 Po použití 19
8. BĚŽNÁ ÚDRŽBA 19
   - 8.1 Všeobecné informace 19
   - 8.2 Akumulátor 20
   - 8.3 Čištění 22
   - 8.4 Mazání 23
   - 8.5 Upevňovací matice a šrouby 23
9. MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA 23
   - 9.1 Doporučení k zajištění bezpečnosti 23
   - 9.2 Celek žacího ústrojí / žací ústrojí 23
   - 9.3 Výměna předních/zadních kol 24
   - 9.4 Výměna žárovek LED 25
10. SKLADOVÁNÍ 25
11. MANIPULACE A PŘEPRAVA 25
12. SERVISNÍ SLUŽBA A OPRAVY 25
13. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY 26
14. TABULKA ÚDRŽBY 26
15. IDENTIFIKACE ZÁVAD 27
16. PŘÍSLUŠENSTVÍ 30
   - 16.1 Sada pro mulčování 30
   - 16.2 Nabíječka (rychlé nabíjení) 30
   - 16.3 Sada ochranného krytu zadního výhozu 30

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 JAK ČÍST NÁVOD

V textu návodu se nacházejí některé odstavce, které mají zvláštní význam vzhledem k bezpečnosti nebo funkčnosti; stupeň důležitosti je označen symboly, jejichž význam je následující:

⚠ NEBEZPEČÍ

Nedodržení varování vede k bezprostřední rizikové situaci, která, pokud se jí nevyhnete, způsobí okamžitou smrt nebo vážné nebo trvalé poškození.

⚠ VAROVÁNÍ

Nedodržení varování vede k potenciální rizikové situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit smrt nebo vážné poškození zdraví.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení varování vede k potenciální rizikové situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit menší poškození stroje.

⚠ OZNÁMENÍ

Poskytuje poučení, které se týká chování nezbytného pro řešení praktik, které nesouvisejí s fyzickým zraněním.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Poskytují pokyny, které odkazují na konkrétní postupy, které je třeba dodržovat v případě situací, které ohrožují lidské zdraví nebo bezpečnost strojů.

POZNÁMKA

Poskytuje dodatečné informace k pokynům z předchozích bezpečnostních zpráv.

Zvýrazněné odstavce s rámečkem tvořeným šedými tečkovanými čarami označují charakteristiky volitelného příslušenství, které není součástí všech modelů dokumentovaných v tomto návodu. Zkontrolujte, zda je konkrétní charakteristika součástí příslušného modelu.

Všechny výrazy „přední“, „zadní“, „pravý“ a „levý“ se vztahují k pozici operátora.

1.2 ODKAZY

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návodu jsou očíslovány 1, 2, 3 apod.
Součásti uvedené na obrázcích jsou označeny písmeny A, B, C atd.
Odkaz na součást C na obrázku 2 je uveden formou nápisu: „Viz obr. 2.C“ nebo jednoduše „(obr. 2.C)“.
Uvedené obrázky jsou pouze orientační. Skutečné díly se mohou lišit od zobrazených.

1.2.2 Názvy

Návod je rozdělen do kapitol a odstavců. Název odstavce „2.1 Instruktáž“ je pod názvem „2. Bezpečnostní pokyny“. Odkazy na názvy a odstavce jsou uvedeny prostřednictvím zkratky kap. nebo odst. a příslušného čísla. Příklad: „kap. 2“ nebo „odst. 2.1“

2. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

2.1 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění i pokyny, prohlédněte si všechny obrázky a seznamte se specifikacemi, které jsou se zařízením dodávány. *Nedodržení pokynů uvedených níže může mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/nebo vážná poškození zdraví.*

Uchovejte všechna upozornění a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ uvedený v části výstražných upozornění se vztahuje k vašemu zařízení s napájením z elektrické sítě (pomocí kabelu) nebo z akumulátoru (bez kabelu).

1) **Bezpečnost pracovního prostoru**
   a) **Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** *V neuspořádaných nebo špatně osvětlených prostorách dochází snadno k nehodám.*
   b) **Elektrické nářadí nepoužívejte ve výbušných prostředích, například tam, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *Elektrické*

nářadí způsobuje vznik jisker, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) **Při používání elektrického nářadí se držte v bezpečné vzdálenosti od dětí a dalších osob.** *Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.*

2) Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka kabelu nabíječky akumulátorů musí být kompatibilní s elektrickou zásuvkou.** Zástrčku nikdy neupravujte. Na kabel nabíječky akumulátorů, opatřený uzemněním, nepoužívejte adaptéry. *Neupravené zástrčky, vhodné do příslušné zásuvky, snižují riziko zásahu elektrickým proudem.*

b) **Zabraňte styku těla s ukostřenými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky, chladničky.** *Riziko zásahu elektrickým proudem se zvyšuje v případě ukostření nebo uzemnění těla.*

c) **Elektrické nářadí nevystavujte dešti nebo vlhkému prostředí.** *Voda, která pronikne do elektrického nářadí, zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.*

d) **Pro vytažení zástrčky nikdy netahejte za kabel nabíječky akumulátorů.** Kabel nabíječky akumulátorů chraňte před teplem, olejem, ředidly, řeznými předměty, ostrými hranami nebo pohybujícími se částmi. *Poškozený nebo zachycený kabel zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.*

e) **Nepoužívejte kabel nevhodným způsobem.** Nepoužívejte kabel k přenášení stroje, netahejte za něj, a to ani při odpojování ze zásuvky. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. *Poškozený nebo zachycený kabel zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.*

f) **Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** *Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

g) **Pokud se nelze vyhnout použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte zásuvku chráněnou proudovým chráničem (RCD – Residual Current Device).** *Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

h) **Nabíječku připojujte pouze do zásuvek se síťovým napětím a frekvencí, které odpovídají údajům na štítku.**

⚠ NEBEZPEČÍ

Vlhkost a elektřina nejsou kompatibilní:
- Manipulace a připojení elektrických kabelů musí být provedeny za sucha.
- Nikdy nedávejte do kontaktu elektrickou zásuvku nebo kabel s vlhkou zónou (kaluž nebo vlhký terén).
- V případě potřeby použijte prodlužovací kabely s integrovanými vodotěsnými a homologovanými zásuvkami, jež jsou běžně v prodeji.
- Elektrická zásuvka určená k dobíjení, připojená k elektrické síti objektu, musí být provedena kvalifikovaným elektrikářem a náležitě chráněna proudovým chráničem (RCD – Residual Current Device), jehož vypínací proud odpovídá platným normám.
- Nesprávné připojení může způsobit zkraty, vážná zranění, včetně smrti.

- **Aby nedošlo k přerušení dodávky elektrického proudu během dobíjení:**
  - Zkontrolujte, zda je celkový proud elektrického systému odpovídající.
  - Připojte stroj k zásuvce dostatečné proudové hodnoty.
  - Nepoužívejte současně jiné elektrické přístroje s vysokou spotřebou.

3) Osobní bezpečnost

a) **Buďte obezřetní, věnujte pozornost tomu, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu či léků.** *Okamžik nepozornosti během používání elektrického nářadí může mít za následek vážná poškození zdraví.*

b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle.** *Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou respirátory proti prachu, bezpečnostní protiskluzová obuv, ochranné přilby nebo chrániče sluchu, snižuje riziko zranění osob.*

c) **Vyvarujte se náhodnému zapnutí.** Před zapojením, uchopením nebo přenášením elektrického nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze „OFF“. *Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo jeho zapojení s vypínačem v poloze „ON“ usnadňuje nehody.*

d) **Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny klíče nebo seřizovací nástroje.** *Klíč či nástroje,*

dostanou-li se do kontaktu s rotující částí zařízení, mohou přivodit zranění osob.

e) **Neopírejte se. Vždy udržujte odpovídající oporu a rovnováhu.** *Máte tak lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nečekaných situacích.*

f) **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv či šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy a oděvy nedostaly do blízkosti pohybujících se částí.** *Volné oděvy, šperky či dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se částech.*

g) **Pokud jsou k dispozici zařízení, která mají být připojena pro účely odsávání a sbírání prachu, ujistěte se, že jsou náležitě připojena a správně používána.** *Používání těchto zařízení může snížit rizika spojená s působením prachu.*

h) **Nedopusťte, abyste podlehli pocitu, že už se při používání zařízení cítíte jistí, a ignorovali pak bezpečnostní zásady pro používání elektrického nářadí.** *Nedbalost může způsobit vážná zranění ve zlomku sekundy.*

4) Použití a ochrana elektrického nářadí

a) **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte elektrické nářadí, které je vhodné k typu prováděné pracovní činnosti.** *Pomocí vhodného elektrického nářadí provedete práci kvalitněji a bezpečněji při rychlosti, na kterou bylo navrženo.*

b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud je není možné spustit nebo zastavit pomocí vypínače.** *Elektrické nářadí, které nelze uvést do chodu pomocí spínače, může být nebezpečné a vyžaduje opravu.*

c) **Nepoužívejte stroj v případě, že jej spínačem s klíčem nelze správně spustit nebo vypnout.** *Stroj, který nelze spustit spínačem s klíčem, je nebezpečný a musí být opraven v servisním středisku.*

d) **Vyjměte klíč ze zapalování před jakýmkoli seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením elektrického nářadí.** *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.*

e) **Elektrické nářadí, které se nepoužívá, ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby jej použily osoby, které nejsou obeznámeny jak se samotným nářadím, tak s těmito pokyny.** *Elektrické nářadí se stává nebezpečným v rukou uživatelů, kteří nejsou k jeho používání náležitě zaučeni.*

f) **Dbejte na údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Kontrolujte, zda jsou pohyblivé části vzájemně srovnané, zda je jejich pohyb volný, zda díly nejsou poškozené a zda nenastal jakýkoli jiný stav, jenž by mohl mít vliv na chod elektrického nářadí. V případě poškození elektrického nářadí je třeba jej před použitím opravit.** *Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou zařízení.*

g) **Žací prvky udržujte ostré a čisté.** *Náležitě udržované řezací prvky, s ostrými řeznými hranami, mají menší tendenci uvíznout a lze je snadněji kontrolovat.*

h) **Elektrické nářadí a odpovídající příslušenství používejte v souladu s přiloženými pokyny a s ohledem na pracovní podmínky a typ prováděné práce.** *Použití elektrického nářadí k provádění jiných než stanovených úkonů může vést k nebezpečným situacím.*

i) **Rukojeti a všechny uchopovací plochy udržujte suché, čisté a beze stop oleje a tuku.** *Jsou-li rukojeti a uchopovací plochy kluzké, není možné nářadím bezpečně pohybovat a ovládat ho v nečekaných situacích.*

5) Použití a uživatelská opatření pro používání akumulátorových nářadí

a) **Pro nabití akumulátoru používejte výhradně nabíječky akumulátorů doporučené výrobcem.** *Nabíječka akumulátorů vhodná pro určitý typ akumulátoru může při použití s jiným typem akumulátoru představovat riziko požáru, úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku korozivní kapaliny z akumulátoru.*

b) **Používejte pouze specifické akumulátory určené pro vaše nářadí.** *Použití jakéhokoli jiného typu akumulátoru může způsobit zranění nebo požár.*

c) **Pokud akumulátory nepoužíváte, měly by být mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které by mohly zkratovat kontakty.** *Zkrat mezi kontakty akumulátoru může vést ke vznícení nebo k požáru.*

d) **Z akumulátoru ve špatném stavu může vytékat kapalina.** Vyhněte se kontaktu s touto kapalinou. V případě, že dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte

postižené místo vodou. V případě, že dojde k zasažení očí touto kapalinou, poraďte se i s lékařem. *Kapalina uniklá z akumulátoru může vyvolat podráždění nebo poleptání pokožky.*

e) **Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které vykazuje známky poškození nebo provádění úprav.** *Poškozené nebo upravené akumulátory mohou zareagovat nečekaně, čímž představují riziko požáru, výbuchu či zranění.*

f) **Akumulátory nebo nářadí nevystavujte ohni nebo vysokým teplotám.** *Vystavení ohni či teplotě přesahující 130 °C může vést k explozi.*

g) **Dodržujte všechny pokyny pro dobíjení a nedobíjejte akumulátory mimo rozmezí teplot stanovených v pokynech.** *Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.*

h) **Nedobíjejte akumulátory v místech s výskytem výparů, hořlavých látek nebo v nadměrně vlhkých prostorách.** Pokud se nelze vyhnout vlhkému prostředí, použijte elektrickou zásuvku chráněnou proudovým chráničem (RCD-Residual Current Device) ke snížení rizika zásahu elektrickým proudem.

i) **Neuchovávejte kabel nabíječky akumulátorů v dosahu dětí.**

6) Servis

a) **Opravy elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému personálu a používejte pouze originální náhradní díly.** *Tak bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.*

b) **Neprovádějte opravy akumulátorů.** *Opravy musí provádět výrobce nebo specializovaný servis.*

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K SEKAČCE SE SEDÍCÍ OBSLUHOU

3.1 INSTRUKTÁŽ

- Seznamte se s ovládacími prvky stroje a s jeho vhodným použitím. Naučte se rychle zastavit stroj.
- Nikdy nepřipusťte, aby stroj používaly děti nebo osoby, které nejsou dokonale seznámeny s pokyny. Zákony v jednotlivých zemích upřesňují minimální předepsaný věk pro uživatele.
- Nepřevážejte děti ani jiné spolujezdce.
- Pamatujte, že uživatel nese odpovědnost za nehody a nepředvídané události způsobené jiným osobám nebo na jejich majetku. Uživatel je povinen posoudit možná rizika terénu, na kterém pracuje, a přijmout veškerá nezbytná opatření k zajištění své bezpečnosti a bezpečnosti ostatních, zejména na svazích, nerovném, kluzkém nebo nestabilním terénu.
- Tento návod k obsluze je nedílnou součástí stroje, proto je nutné se jím vždy řídit v případě dočasného nebo trvalého přenesení stroje.

3.2 PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

Osobní ochranné prostředky (OOP)

- Používejte vhodný oděv, odolnou pracovní protiskluzovou obuv a dlouhé kalhoty. Nepracujte bosí nebo v otevřených sandálech. Používejte chrániče sluchu.
- Použití chráničů sluchu může snížit schopnost zaslechnout případná varování (křik nebo alarm). Věnujte maximální pozornost dění v pracovním prostoru.
- Nemějte na sobě šály, pláště, náhrdelníky, náramky, oděv s volnými částmi nebo oděv se šňůrkami nebo kravatou i jakékoliv visící nebo volné doplňky všeobecně, protože by se mohly zachytit do stroje nebo do předmětů a materiálů, které se nacházejí na pracovišti.
- Svažte si dlouhé vlasy.

Pracovní prostor / stroj

Důkladně prohlédněte celý pracovní prostor a odstraňte z něj vše, co by mohlo být vymrštěno strojem nebo co by mohlo poškodit žací ústrojí / otáčející se součásti (kameny, větve, železné dráty, kosti atd.).

3.3 BĚHEM POUŽITÍ

Pracovní prostor

- Nepoužívejte stroj v prostředí s rizikem výbuchu, za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické kontakty nebo mechanické tření mohou vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Pracujte pouze při denním světle nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Vzdalte osoby, děti a zvířata z pracovního prostoru. Je potřeba, aby byly děti pod dohledem dospělé osoby.

- Nepracujte, když je tráva mokrá, za deště a při riziku bouřek, zejména když je pravděpodobný výskyt blesků.
- Věnujte mimořádnou pozornost nepravidelnostem terénu (hrboly, příkopy), svahům, skrytým nebezpečím a přítomnosti případných překážek, které by mohly omezovat viditelnost.
- Věnujte velkou pozornost blízkosti srázů, příkopů nebo mezí. Pokud jedno z kol zajede za okraj, nebo když dojde k poklesnutí okraje, stroj se může převrátit.
- Věnujte pozornost svažitému terénu, který vyžaduje mimořádnou pozornost, aby se zabránilo převrácení nebo ztrátě kontroly nad strojem. Hlavní důvody ztráty kontroly nad strojem jsou:
  - Nedostatečná přilnavost kol.
  - Nadměrná rychlost.
  - Prudké změny směru.
  - Nevhodný způsob brzdění.
  - Použití stroje pro nevhodný účel.
  - Nedostatek znalostí o důsledcích, které mohou být způsobeny terénními podmínkami.
  - Použití stroje jako tažného vozidla.
- Při použití stroje blízko silnice dávejte pozor na provoz.

⚠ OZNÁMENÍ

Stroje, na které se vztahuje tento návod k obsluze, nejsou určeny k použití jako tažná vozidla.

Chování
- Během jízdy a během pracovní činnosti se nerozptylujte a zůstaňte náležitě soustředění.
- Věnujte pozornost použití zpětného chodu nebo pohybu dozadu. Před zpětným chodem i během něj se ohlédněte za sebe, abyste se ujistili, že se tam nenacházejí překážky.
- Věnujte pozornost použití příslušenství, které by mohlo narušit stabilitu stroje, zejména na svazích.
- Pokaždé udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od řezacího zařízení a při uvádění stroje do činnosti i během jeho použití.
- Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od nosiče sedadla. Hrozí riziko zranění sevřením.

⚠ VAROVÁNÍ

Žací ústrojí se nadále otáčí po dobu několika sekund i po jeho vyřazení z provozu nebo po vypnutí motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Věnujte pozornost celku žacího ústrojí s více než jedním žacím prvkem, protože jedno otáčející se žací ústrojí může způsobit otáčení ostatních.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V případě poruchy nebo nehody během pracovní činnosti okamžitě zastavte motor a přesuňte stroj, aby nedošlo k dalším škodám; v případě nehod s ublížením na zdraví třetím osobám okamžitě uveďte do praxe postupy první pomoci nejvhodnější pro danou situaci a obraťte se na zdravotní středisko ohledně potřebného ošetření. Odstraňte jakoukoli případnou suť, která by mohla způsobit škody a ublížení na zdraví osob nebo zvířat ponechaných bez dozoru.

Omezení použití
- Nikdy nepoužívejte stroj s poškozenými, chybějícími nebo nesprávně nasazenými ochrannými kryty (sběrný koš, ochranný kryt zadního výhozu).
- Nepoužívejte stroj, když příslušenství/nástroje není/nejsou nainstalováno/nainstalovány v určených místech.
- Nevypínejte, nevyřazujte a nedemontujte přítomné bezpečnostní prvky/mikrospínače ani je nevyřazujte z činnosti.
- Nevystavujte stroj nadměrnému namáhání a nepoužívejte nevhodný stroj pro těžkou práci; použití vhodného stroje snižuje rizika a zlepšuje kvalitu práce.
- Tento stroj není homologován pro použití na veřejných komunikacích. K jeho použití může docházet (ve smyslu Dopravních předpisů) jenom na soukromých pozemcích, uzavřených pro veřejnou dopravu.

3.4 ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Provádění pravidelné údržby a správného skladování zajišťuje zachování bezpečnosti stroje a úrovně jeho výkonnosti.

Údržba
- Nikdy nepoužívejte stroj, který má opotřebované nebo poškozené součásti. Vadné nebo opotřebované součásti musí být nahrazeny a nikdy nesmí být opravovány.
- Během úkonů seřizování stroje věnujte pozornost tomu, abyste zabránili uvíznutí prstů mezi pohybujícím se žacím ústrojím a pevnými součástmi stroje.
- Opravy stroje svěřte kvalifikovanému personálu a používejte pouze

originální náhradní díly. Tak bude zachována bezpečnost stroje.
- Neprovádějte opravy akumulátorů. Opravy musí provádět výrobce nebo specializovaný servis.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Úrovně hluku a vibrací, uvedené v tomto návodu, představují maximální hodnoty použití stroje. Použití nevyváženého sekacího prvku, příliš vysoká rychlost pohybu a chybějící údržba výrazně ovlivňují akustické emise a vibrace. Proto je třeba přijmout preventivní opatření pro odstranění možných škod způsobených vysokým hlukem a namáháním v důsledku vibrací; zajistěte údržbu stroje, používejte chrániče sluchu a během pracovní činnosti dělejte přestávky.

Skladování
Za účelem omezení rizika požáru nenechávejte nádoby s odpadovými materiály uvnitř místnosti.

3.5 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ochrana životního prostředí musí představovat významný a prioritní aspekt použití stroje ve prospěch občanského spolužití a prostředí, v němž žijeme.
- Pečlivě dodržujte místní předpisy pro likvidaci obalových materiálů, poškozených dílů nebo jakýchkoli předmětů s výrazným dopadem na životní prostředí; Tento odpad by neměl být vhazován do koše, ale je nutné jej oddělit a odevzdat do příslušných sběrných středisek, která zajistí recyklaci materiálů.
- Důsledně dodržujte místní předpisy týkající se likvidace zbytkového materiálu.
- Při vyřazení stroje z provozu jej nenechávejte volně v přírodě, ale obraťte se na sběrné středisko v souladu s platnými místními předpisy.



Neodhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadu tvořeném elektrickými a elektronickými zařízeními a její aplikace v podobě národních norem musí být elektrická zařízení po skončení své životnosti odevzdána do sběru odděleně za účelem jejich ekokompatibilní recyklace. Když se elektrická zařízení likvidují na smetišti nebo volně v přírodě, škodlivé látky mohou proniknout do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, čímž mohou poškodit vaše zdraví a narušit životní pohodu. Pro získání podrobnějších informací o likvidaci tohoto výrobku se obraťte na kompetentní organizaci, zabývající se ekologickou likvidací domovního odpadu, nebo na vašeho Prodejce.



Po skončení životnosti akumulátorů proveďte jejich likvidaci s náležitou péčí a v souladu s místními předpisy. Akumulátor obsahuje materiál, který je nebezpečný pro vás i pro životní prostředí. Je třeba jej demontovat a zlikvidovat samostatně ve sběrném středisku, které likviduje také lithium-iontové akumulátory.



Separovaný sběr použitých výrobků a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje poptávku po prvotních surovinách.

4. SEZNÁMENÍ SE STROJEM

4.1 POPIS STROJE A URČENÉ POUŽITÍ

Jedná se o sekačku se sedící obsluhou.
Stroj je vybaven elektromotory, které aktivují žací ústrojí, a elektromotorem, který ovládá pohon.
Stroj je vybaven pohonem zadních kol.

Obsluha může řídit stroj a používat hlavní ovládací prvky za podmínky, že sedí na místě řidiče.

Bezpečnostní prvky namontované na stroji zajišťují zastavení motoru a žacího ústrojí v průběhu několika sekund (odst. 7.2.2).

4.1.1 Určené použití

Tento stroj byl navržen a vyroben pro sekání a trávy, zejména pro:

1. sečení trávy a její sběr do sběrného koše;
2. sečení trávy a její výhoz dozadu (umožňuje-li to výbava);
3. sečení trávy, její rozsekání nadrobno a ponechání na terénu (efekt mulčování – umožňuje-li to výbava).

Použití speciálního příslušenství, které je určeno výrobcem jako originální výbava, nebo

příslušenství, které lze zakoupit samostatně, umožňuje provést tuto pracovní činnost v různých provozních režimech, které jsou ilustrovány v tomto návodu, nebo v pokynech, které jsou dodávány spolu s konkrétním příslušenstvím. Rovněž možnost aplikace přídavného příslušenství (je-li určeno výrobcem) může rozšířit použití na další funkce v rámci limitů a podmínek uvedených v pokynech, které jsou dodávány spolu s daným příslušenstvím.

4.1.2 Nevhodné použití

Jakékoli jiné použití, které se liší od výše uvedených použití, může být nebezpečné a může způsobit ublížení na zdraví osob a/nebo vést ke škodám na majetku. Do nevhodného použití patří (například, ale nejen):

- přeprava dalších osob na stroji, dětí nebo zvířat, které by mohly spadnout a způsobit si tak vážná zranění nebo ohrozit bezpečnost jízdy;
- tlačení nákladu;
- používání stroje pro přejezd po nestabilních, kluzkých, zamrzlých, kamenitých nebo nerovných terénech, kalužích nebo bažinách, které neumožňují vyhodnocení konzistence terénu;
- aktivace žacího ústrojí na úsecích bez travního porostu;
- používání stroje pro sběr listí nebo nečistot;
- použití konfigurace akumulátoru odlišné od uvedené konfigurace (viz část s technickými parametry).

⚠ OZNÁMENÍ

Nevhodné použití stroje bude mít za následek propadnutí záruky a odmítnutí jakékoli odpovědnosti ze strany výrobce, přičemž všechny náklady vyplývající ze škod nebo ublížení na zdraví samotného uživatele nebo třetích osob ponese uživatel.

4.1.3 Druhy uživatelů

Tento stroj je určen k použití ze strany spotřebitelů, tedy neprofesionální obsluhy. Je určen pro „hobby použití“ a musí být používán jednou osobou.

4.2 VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

Na stroji jsou uvedeny různé symboly (obr. 2). Jejich funkcí je připomenout obsluze chování, které je třeba dodržovat, aby jej používala s potřebnou pozorností a opatrností. Význam jednotlivých symbolů:



UPOZORNĚNÍ
Před použitím stroje si přečtěte pokyny.



UPOZORNĚNÍ
Před provedením jakéhokoli úkonu údržby či opravy vyjměte klíč a přečtěte si pokyny.



NEBEZPEČÍ VYMRŠTĚNÍ PŘEDMĚTŮ
Nepracujte bez namontovaného ochranného krytu zadního výhozu nebo sběrného koše.



NEBEZPEČÍ VYMRŠTĚNÍ PŘEDMĚTŮ
Během používání nepovolte přístup osob do pracovního prostoru.



NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ STROJE
Stroj nepoužívejte na svazích se sklonem větším než 10°.



NEBEZPEČÍ STLAČENÍ
Ujistěte se, že se při spuštěném motoru děti nacházejí v dostatečné vzdálenosti od stroje.



NEBEZPEČÍ POŘEZÁNÍ
Žací ústrojí v pohybu. Nikdy nevkládejte ruce ani nohy do prostoru uložení žacího ústrojí.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Poškozené výstražné štítky nebo výstražné štítky, které již nejsou čitelné, je třeba vyměnit. Požádejte o nové štítky ve vašem autorizovaném servisním středisku.

4.3 TYPOVÝ ŠTÍTEK

Na identifikačním štítku jsou uvedeny následující údaje (obr. 1):

1. Hladina akustického výkonu.
2. Označení shody.
3. Rok výroby.
4. Typ stroje.
5. Výrobní číslo.
6. Název a adresa výrobce.
7. Kód výrobku.
8. Maximální rychlost chodu motoru.
9. Hmotnost v kg.
10. Stupeň elektrické ochrany.

11. Jmenovité napětí.
12. Kapacita akumulátoru.

Identifikační údaje stroje přepište do příslušných polí na štítku uvedeném na zadní straně obalu.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Identifikační údaje uvedené na identifikačním štítku výrobku uvádějte pokaždé, když se obrátíte na autorizovanou dílnu.

POZNÁMKA

Příklad prohlášení o shodě se nachází na posledních stranách návodu.

4.4 HLAVNÍ SOUČÁSTI

Stroj se skládá z několika základních částí, které plní následující funkce (obr. 1):

A. **Celek žacího ústrojí**: celek tvořený ochranným krytem, pod kterým se nachází rotační žací ústrojí a žací prvky.
B. **Žací ústrojí:** prvky určené k sekání trávy; lopatky umístěné na jejich koncích napomáhají k nasměrování posečené trávy směrem k vyhazovacímu kanálu.
C. **Vyhazovací kanál**: je spojovací prvek mezi celkem žacího ústrojí a sběrným košem.
D. **Sběrný koš**: kromě funkce sbírání posekané trávy plní i bezpečnostní funkci, a to tak, že zabraňuje vymrštění případných nežádoucích předmětů, které byly zachyceny žacím ústrojím, do velké vzdálenosti od stroje.
E. **Ochranný kryt zadního výhozu (k dispozici na přání)**: je namontován na místě sběrného koše a zabraňuje odhození předmětů zachycených žacím ústrojím daleko od stroje.
F. **Sedadlo řidiče:** pracovní místo obsluhy; je vybaveno senzorem detekujícím přítomnost obsluhy na sedadle pro účely aktivace bezpečnostních zařízení.
G. **Motory nožů**: uvádějí do pohybu žací ústrojí.
H. **Motor převodovky**: zajišťuje pohyb kol.
I. **Akumulátory**: dodávají energii motoru a všem elektrickým komponentám stroje.
J. **Volant**: slouží k ovládání natočení předních kol.
K. **Elektrický ovládací panel**: rozhraní, které sdružuje hlavní příkazy pro práci se strojem.

5. MONTÁŽ

⚠ VAROVÁNÍ

Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím. Nepoužívejte stroj dříve, než provedete pokyny uvedené v kapitole „MONTÁŽ“.

Z důvodu skladování a přepravy nejsou některé součásti stroje smontovány přímo v továrně, ale musí být smontovány po vyjmutí z obalu.

Rozbalení a dokončení montáže musí být provedeno na rovné a pevné ploše s dostatečným prostorem pro manipulaci se strojem a s obaly a za použití vhodného nářadí.

5.1 KOMPONENTY PRO MONTÁŽ

V obalu se nacházejí také komponenty pro montáž, uvedené v následující tabulce:

	Popis
1	Volant a montážní komponenty
2	Sedadlo řidiče
3	Nabíječka
4	Sáček s příslušnými montážními šrouby a příslušnými návody
5	Sáček obsahující: – návod a dokumenty; – šrouby pro montáž sedadla; – 2 klíče zapalování;
6	Sada držáků mobilního telefonu (je-li součástí).

5.1.1 Rozbalení

1. Opatrně otevřete obal a dávejte pozor, abyste nepoztráceli součásti.
2. Přečtěte si dokumentaci, která se nachází v krabici, včetně tohoto návodu.
3. Vyjměte z krabice všechny nenamontované součásti.
4. Sejměte obal stroje za dodržení níže uvedených opatření:
- přestavte žací ústrojí do maximální výšky (odst. 6.4) tak, aby se zabránilo jeho poškození při sjezdu stroje z podkladní palety;

- uveďte uvolňovací páku zadní převodovky do odemčené polohy (odst. 6.3);
- sjeďte se strojem z podkladní palety.

5.2 MONTÁŽ VOLANTU

Nejprve postavte stroj na rovný povrch a vyrovnejte přední kola. Potom:

Pouze pro volant typu „I“

1. Nasaďte držák (obr. 3.B) na hřídel řízení (obr. 3.A).
2. Nasaďte náboj (obr. 3.C) na držák řízení (obr. 3.B) a dbejte na to, aby byl trn (obr. 3.G) správně zasunut do místa náboje (obr. 3.C).
3. Namontujte volant (obr. 3.D) na náboj (obr. 3.C) tak, aby paprsky směřovaly k sedadlu.
4. Upevněte volant (obr. 3.D+C) na držák (obr. 3.B) pomocí dodaných šroubů (obr. 3.E) v uvedeném pořadí.
5. Nasaďte kryt volantu (obr. 3.F) zaklapnutím v příslušném místě.

Pouze pro volant typu “II”

1. Nasaďte náboj (obr. 3.B) na hřídel řízení (obr. 3.A) a ujistěte se, že trn (obr. 3.C) je správně zasunut do místa náboje.
2. Namontujte volant (obr. 3.D) na náboj (obr. 3.B) tak, aby paprsky směřovaly k sedadlu.
3. Upevněte volant (obr. 3.D) na držák (obr. 3.A) pomocí dodaných šroubů (obr. 3.E) v uvedeném pořadí.
4. Namontujte držák mobilního telefonu (obr. 3.F) a ujistěte se, že je správně zasunut na své místo na volantu (obr. 4.F, D).
5. Namontujte uzávěr (obr. 3.G) držáku mobilního telefonu a ujistěte se, že je správně zasunut na své místo na držáku mobilního telefonu (obr. 4.G, F).

5.3 MONTÁŽ SEDADLA

Namontujte sedadlo (obr. 5.A) na desku (obr. 5.B) pomocí šroubů (obr. 5.C) a dodaných šroubů (obr. 5.E) v uvedeném pořadí.

5.4 MONTÁŽ SBĚRNÉHO KOŠE

1. Umístěte textilii (obr. 8.A) sběrného koše na rám (obr. 8.B) a zajistěte ji pomocí příslušných obvodových uzávěrů (obr. 8.D).
2. Namontujte kryt (obr. 8.C) na rám (obr. 8.B) pomocí dodaných šroubů v uvedeném množství a polohách.
3. Připevněte textilii (obr. 8.A) ke krytu (obr. 8.C) pomocí dodaných kroužků (obr. 8.E) v uvedeném množství a polohách.

6. OVLÁDACÍ PRVKY

6.1 SPÍNACÍ SKŘÍŇKA

Tento klíčový ovladač plní funkci hlavního vypínače tím, že aktivuje nebo deaktivuje zapalovací obvod stroje. Spínací skříňka (obr. 6.A) má 2 polohy:

1. **Klíč odpojen.** Napájecí obvod je deaktivován a stroj se vypne. Žádnou funkci nelze aktivovat.
2. **Plně zasunutý klíč.** Stroj je připraven ke spuštění.

6.2 PEDÁL POHONU

Pedál pohonu (obr. 6.F) aktivuje pohon kol a reguluje rychlost stroje jak při pojezdu vpřed, tak i vzad.



1. **Pojezd vpřed:** stiskem pedálu vpřed jede stroj dopředu. Zvýšení tlaku na pedál má za následek postupné zvýšení rychlosti stroje.



2. **Pojezd vzad:** stiskem pedálu vzad jede stroj dozadu. Snížení tlaku na pedál má za následek postupné snížení rychlosti stroje.

3. **Zastavení:** při puštění pedálu se automaticky zapne provozní brzda, jež stroj zpomalí a zastaví a zabrání jakémukoli jeho pohybu, dokud není znovu stisknut pedál pohonu.

POZNÁMKA

Pohon se vypne, když obsluha opustí sedadlo.

6.3 PÁKA ZAŘAZENÍ/VYŘAZENÍ PŘEVODOVÉHO ÚSTROJÍ

Páka zařazení/vyřazení převodového ústrojí (obr. 6.H) umožňuje ruční přemístění stroje bez nutnosti jeho zapnutí.
Tento ovládací prvek má dvě polohy:

1. **Zapnutý převod:** přesuňte páku (obr. 6.H) do vodorovné polohy (A). Strojem lze pohybovat normálně po spuštění.
2. **Vyřazený převod:** přesuňte páku (obr. 6.H) směrem dolů (B). Se strojem lze pohybovat ručně, bez nutnosti jeho spuštění**.**

⚠ VAROVÁNÍ

Se strojem pohybujte ručně pouze na rovném povrchu.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Páka zařazení/vyřazení se nikdy nesmí nacházet v mezilehlé poloze. Za takového stavu se přehřívá a poškozuje převodové ústrojí.

6.4 NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Pomocí této páky (obr. 6.G).se provádí zdvihání a spouštění celku žacího ústrojí, které lze nastavit do 6 různých výšek sečení od 3 do 8 cm.

Chcete-li přejít z jedné polohy do druhé, musí být páka přesunuta do strany a přemístěna do jednoho ze zarážkových výřezů.

6.5 NOUZOVÉ TLAČÍTKO

Nouzové tlačítko(obr. 6.B) umožňuje stroj okamžitě zastavit v případě nouzového stavu. Tlačítko má dvě polohy:



1. **Aktivované:** stisknutím nouzového tlačítka se zastaví motory žacích ústrojí a pohonných zařízení.



2. **Deaktivované:** otáčením nouzového tlačítka ve směru hodinových ručiček jej deaktivujete a obnovíte všechny funkce . Stroj spustíte opakováním postupu spuštění (odst. 7.4).

POZNÁMKA

Při aktivovaném nouzovém tlačítku není možné stroj spustit.

⚠ OZNÁMENÍ

Nouzové tlačítko by nikdy nemělo být používáno jako obvyklý způsob zastavení stroje.

6.6 PŘÍDAVNÁ ZÁSUVKA PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ USB

Tato zásuvka (obr. 6.I) může nabíjet zařízení USB. Její funkcí je pouze dobíjení. Zásuvka nemá žádnou komunikační funkci s připojeným zařízením USB.

Zásuvka je pod napětím pouze v případě, že je klíč (obr. 6.A) zcela zasunutý.

Příslušenství připojené k zásuvce USB nenabíjejte za deště, vlhka nebo za vysokých teplot s přímým slunečním zářením. Používání za těchto podmínek ruší platnost záruky a zbavuje výrobce jakékoli odpovědnosti v případě problémů.

Neotevírejte krytku USB zástrčky v deštivých podmínkách nebo na prašných místech.

Výrobce odmítá veškerou odpovědnost v případě poškození příslušenství připojeného k zásuvce USB nebo ztráty dat během jeho používání.

6.7 AKUSTICKÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

- Vydávání dvojitého zvukového signálu signalizuje nepřítomnost sběrného koše. Zkontrolujte přítomnost nebo správnou instalaci sběrného koše nebo přítomnost sady ochranných krytů zadního výhozu (viz odst. 16.3).
- Nepřetržitý zvukový signál signalizuje, že je sběrný koš plný. Vyprázdněte jej (viz odst. 7.5.4.)
- Vydávání jednoho akustického signálu signalizuje, že sekání ve zpětném směru není povoleno. Viz ikona obr. 7.C.
- Vydávání přerušovaného a opakovaného signálu indikuje nepřítomnost sedící obsluhy a není vložen klíč.
- Trojitý akustický signál indikuje, že žací ústrojí nebylo aktivováno. Zkontrolujte, zda jsou v přístroji vloženy alespoň 3 akumulátory.

6.8 ELEKTRICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

V závislosti na modelu může být váš stroj vybaven jednou z variant elektrického ovládacího panelu (obr. 6.C, obr. 6.D) popsaných níže:

6.8.1 Elektrický ovládací panel (*typ „I“*) obr. 7



Tlačítko spuštění stroje
Když je klíč zcela zasunutý (obr. 6.A), toto tlačítko (obr. 7.A) zapíná stroj a uvádí do chodu všechny funkce. Aktivace je signalizována zvukovým „pípnutím“.

POZNÁMKA

Pokud jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky, rozsvítí se ikona „READY“ (obr. 7.K) a stroj je připraven k použití (viz odst. 7.4).



Tlačítko zařazení a vyřazení žacího ústrojí
Stisknutím tlačítka obr. 7.B bude žací ústrojí zařazeno/vyřazeno.
- Když jsou žací ústrojí zařazena, začnou pracovat po několika sekundách.
- Současně s vyřazením žacího ústrojí je aktivována brzda, jež během několika sekund zastaví jeho rotaci.

POZNÁMKA

Jestliže při zařazení žacího ústrojí nejsou dodrženy příslušné bezpečnostní podmínky, stroj se vypne nebo nemůže být nastartován (viz odst. 7.2.2).



Tlačítko povolení sekání při zpětném chodu
Podržením stisknutého tlačítka obr. 7.C je udělen souhlas k sekání při zpětném chodu. Chcete-li provést sekání při zpětném chodu, zapněte žací ústrojí a současně podržte stisknuté tlačítko.

POZNÁMKA

Nepovolení sekání při zpětném chodu je signalizováno jediným zvukovým signálem.



Tlačítko zapnutí světla
Stisknutím tlačítka obr. 7.D se rozsvítí/zhasne LED světlo. Při zapnutém světle svítí ikona obr. 7.L.



Ikona Pozor
Ikona obr. 7.E, pokud svítí, signalizuje nedodržení bezpečnostních podmínek nebo možnou poruchu stroje (viz kapitolu 15).



Akumulátor LED
LED obr. 7.F běžně indikují úroveň nabití akumulátorů stroje, ale různé kombinace jejich rozsvícení poskytují informace o poruchách stroje (viz kapitolu 15).



Ikona „Ready“
Ikona obr. 7.K se rozsvítí, když je stroj zapnutý a je připraven k použití.



Ikona „Bluetooth“
Ikona obr. 7.M se rozsvítí, když stroj a zařízení pro výměnu dat jsou připojeny.



Ikona přehřátí řídicí jednotky a/nebo motoru
Ikona obr. 7.N signalizuje přehřátí elektrických součástí. Viz kap. 15.



Ikona páky zařazení/vyřazení převodového ústrojí
Ikona obr. 7.O se rozsvítí, pokud není zařazena převodovka (viz odst. 6.3 a kap. 15).



Ikona přítomnosti operátora ve stroji
Ikona obr. 7.P se rozsvítí, když operátor není na sedadle (viz odstavec 7.2.2).



Ikona nouzového tlačítka
Ikona obr. 7.Q se rozsvítí, když je aktivováno nouzové tlačítko (viz odstavec 6.5).

6.8.2 Elektrický ovládací panel (*typ „II“*) obr. 7



Tlačítko spuštění stroje
Když je klíč zcela zasunutý (obr. 6.A), toto tlačítko (obr. 7.A) zapne stroj a aktivuje všechny funkce. Aktivace je signalizována zvukovým „pípnutím“.

POZNÁMKA

Pokud jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky, rozsvítí se ikona „READY“ (obr. 7.K) a stroj je připraven k použití (viz odst. 7.4).



Tlačítko zařazení a vyřazení žacího ústrojí
Stisknutím tlačítka obr. 7.B bude žací ústrojí zařazeno/vyřazeno.
- Když jsou žací ústrojí zařazena, začnou pracovat po několika sekundách.
- Současně s vyřazením žacího ústrojí je aktivována brzda, jež během několika sekund zastaví jeho rotaci.

POZNÁMKA

Jestliže při zařazení žacího ústrojí nejsou dodrženy příslušné bezpečnostní podmínky, stroj se vypne nebo nemůže být nastartován (viz odst. 7.2.2).



Tlačítko povolení sekání při zpětném chodu
Podržením stisknutého tlačítka obr. 7.C je udělen souhlas k sekání při zpětném chodu. Chcete-li provést sekání při zpětném chodu, zapněte žací ústrojí a současně podržte stisknuté tlačítko.

POZNÁMKA

Nepovolení sekání při zpětném chodu je signalizováno jediným zvukovým signálem.



Tlačítko zapnutí světla
Stisknutím tlačítka obr. 7.D se rozsvítí/zhasne LED světlo. Při zapnutém světle svítí ikona obr. 7.L.



Tlačítko „CRUISE CONTROL“
Stisknutím tlačítka obr. 7.G se aktivuje/deaktivuje funkce „CRUISE CONTROL“. Cruise Control je příkaz, který vám umožňuje udržovat požadovanou rychlost při zařazeném rychlostním stupni, aniž byste museli držet sešlápnutý pedál pohonu.

- Stisknutím tlačítka „CRUISE CONTROL“ (obr. 7.G) při pohybu vpřed si stroj udrží dosaženou rychlost v daném okamžiku, aniž by bylo nutné aktivovat pedál pohonu (obr. 6.F). Je-li funkce aktivní, rozsvítí se na ovládacím panelu ikona obr. 7.I.

POZNÁMKA

Funkci „CRUISE CONTROL“ nelze aktivovat při zpětném chodu.

POZNÁMKA

Při jízdě do kopce nebo z kopce se může rychlost lišit od rychlosti nastavené na rovině.

Pro odpojení zařízení a obnovení řízení rychlosti pojezdu pomocí pedálu pohonu (obr. 6.F) stačí:

- stisknout tlačítko obr. 7.G,

  nebo
- stisknout pedál pohonu (obr. 6.F).

ECO

Tlačítko volby režimu žacího ústrojí
Pomocí tohoto tlačítka (obr. 7.H) lze zvolit 3 různé rychlosti otáčení žacího ústrojí.

1. EKO: Rychlost otáčení žacího ústrojí je snížena, aby se prodloužila výdrž akumulátoru. Pokud je funkce aktivní, rozsvítí se ikona „list“ (obr. 7.J).

⚠ UPOZORNĚNÍ

Tuto funkci nedoporučujeme používat v náročných podmínkách pro sečení (sekání husté, vysoké, mokré trávy).

2. NORMÁLNÍ: standardní rychlost otáčení žacího ústrojí pro použití sekání trávy v běžných podmínkách.
3. TURBO: Rychlost otáčení žacího ústrojí se zvýší pro sekání trávy v těžkých podmínkách (hustá, vysoká, mokrá tráva). Pokud je funkce aktivní, rozsvítí se ikona „rotační nůž“ (obr. 7.R). Výdrž akumulátoru se zkracuje.



Ikona Pozor
Ikona obr. 7.E, pokud svítí, signalizuje nedodržení bezpečnostních podmínek nebo možnou poruchu stroje (viz kapitolu 15).



Akumulátor LED
LED obr. 7.F běžně indikují úroveň nabití akumulátorů stroje, ale různé kombinace jejich rozsvícení poskytují informace o poruchách stroje (viz kapitolu 15).



Ikona „Ready“
Ikona obr. 7.K se rozsvítí, když je stroj zapnutý a je připraven k použití.



Ikona „Bluetooth“
Ikona obr. 7.M se rozsvítí, když stroj a zařízení pro výměnu dat jsou připojeny.



Ikona přehřátí řídicí jednotky a/nebo motoru
Ikona obr. 7.N signalizuje přehřátí elektrických součástí. Viz kap. 15.



Ikona páky zařazení/vyřazení převodového ústrojí
Ikona obr. 7.O se rozsvítí, pokud není zařazena převodovka (viz odst. 6.3 a kap. 15).



Ikona přítomnosti operátora ve stroji
Ikona obr. 7.P se rozsvítí, když operátor není na sedadle (viz odstavec 7.2.2).



Ikona nouzového tlačítka
Ikona obr. 7.Q se rozsvítí, když je aktivováno nouzové tlačítko (viz odstavec 6.5).



Ikona ECO
Ikona obr. 7.J se rozsvítí, když je zvolen režim sekání ECO.



Ikona TURBO
Ikona obr. 7.R se rozsvítí, když je zvolen režim sekání TURBO.

6.9 FUNKCE BLUETOOTH

Funkce Bluetooth umožňuje přímé bezdrátové připojení na krátkou vzdálenost mezi strojem a zařízením. V zařízení musí být nainstalována příslušná aplikace pro výměnu dat:

1. Stáhněte si aplikaci pomocí QR kódu zobrazeného na obr. 37.
2. Postupujte podle pokynů.



Připojení Bluetooth se aktivuje automaticky při spuštění stroje a připojení k zařízení je potvrzeno ikonou na obr. 7.

Zkontrolujte, zda je připojení k zařízení/aplikaci aktivní.

7. POUŽITÍ STROJE

⚠ VAROVÁNÍ

Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím.

7.1 PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

Před zahájením pracovní činnosti je nezbytné provést některé kontrolní a jiné úkony pro zajištění maximální účinnosti a bezpečnosti práce.

7.1.1 Kontrola akumulátorů

Před prvním použitím stroje po jeho zakoupení proveďte kompletní dobití akumulátoru (kap. 8.2.2).

Před každým použitím ověřte stav nabití akumulátorů (obr. 7.F).

7.1.2 Nastavení sedadla

Chcete-li změnit polohu sedadla, povolte čtyři upevňovací šrouby (obr. 10.A) a posuňte jej podél otvorů na držáku. Po nalezení polohy zcela utáhněte čtyři šrouby (obr. 10.A).

7.1.3 Tlak v pneumatikách

Správný tlak vzduchu v pneumatikách je nezbytnou podmínkou k zabezpečení dokonalého vyrovnání celku žacího ústrojí a tím k dosažení rovnoměrného posečení trávníku.

1. Odšroubujte ochranné krytky.
2. Připojte ventily k přívodu stlačeného vzduchu vybavenému tlakoměrem (obr. 11).
3. Nastavte tlak na hodnoty uvedené v tabulce „Technické parametry“.

7.1.4 Příprava stroje pro pracovní činnost

POZNÁMKA

Tento stroj umožňuje provést sekání trávníku různými způsoby; před zahájením pracovní činnosti je vhodné připravit stroj podle toho, jak hodláte provést sekání.

a. Predispozice k sekání a sběru trávy do sběrného koše
Připevněte sběrný koš (obr. 9.A) zasunutím dvou nástavců (obr. 9.C) do otvorů (obr. 9.F) dvou držáků (obr. 9.B).
Ujistěte se, že rám sběrného koše (obr. 9.D) je napojen na pevný hák (obr. 9.E).

b. Predispozice k sekání a zadní výhoz trávy na zem
Pokud chcete pracovat bez sběrného koše, je k dispozici sada ochranných krytů zadního výhozu (volitelná, odst. 16.3), kterou je třeba připevnit k zadní desce podle pokynů v příslušném návodu.

c. Predispozice k sekání a rozsekání trávy na drobno
Pokud má být tráva posečena, rozsekána nadrobno a ponechána na trávníku, je jako volitelné příslušenství k dispozici sada pro mulčování (obr. 16.1), která se připevní podle příslušných pokynů.

7.2 BEZPEČNOSTNÍ KONTROLY

Proveďte bezpečnostní kontroly a zkontrolujte, zda výsledky odpovídají informacím uvedeným v tabulkách.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Bezpečnostní kontroly proveďte před každým použitím.

7.2.1 Celková bezpečnostní kontrola

Předmět	Výsledek
Akumulátory.	Žádné poškození jejich krytu a víka.
Ovládací prvky – elektrický ovládací panel.	Neporušené. Žádné poškození.
Ochranný kryt zadního výhozu, sběrný koš.	Neporušené. Žádné poškození. Jsou namontovány správně.
Elektrické kabely.	Neporušená a kompletní izolace. Žádné mechanické poškození.
Rozjeďte stroj dopředu a dozadu a pusťte pedál pohonu.	Stroj zpomalí a zastaví se.
Bezpečnostní prvky	Zasahují způsobem popsaným v odst. 7.2.2

7.2.2 Kontrola bezpečnostních prvků

Bezpečnostní zařízení působí podle dvou kritérií:
A. zabrání spuštění stroje, pokud nejsou splněny všechny bezpečnostní podmínky;
B. zastaví stroj, pokud selže byť jen jedna bezpečnostní podmínka.

Stav	Úkon	Výsledek
Obsluha sedí na místě. Pedál pohonu v neutrální poloze (uvolněný pedál). Nouzové tlačítko deaktivované.	Zasuňte klíč na doraz.	Stroj je připraven ke spuštění.
Stroj zapnutý nebo v pohybu.	Obsluha se zvedne ze sedadla.	Všechny funkce se deaktivují. Ikona obr. 7.E bliká a rozsvítí se ikona obr. 7.P. 
Obsluha sedí na místě. Pedál pohonu v poloze vpřed nebo vzad.	Zkuste zapnout stroj.	Ikony obr. 7.E a obr. 7.O zůstávají rozsvícené, LED akumulátoru 1, 2, 4 a 5 blikají. 

Stav	Úkon	Výsledek
Nouzové tlačítko aktivované.	Zkuste zapnout stroj.	Stroj se zapne. Ikona obr. 7.E bliká a rozsvítí se ikona obr. 7.Q. Pohon a žací ústrojí nefungují. 
Zařazené žací ústrojí	Zpětný chod se aktivuje bez podržení tlačítka pro povolení sečení zpětným chodem.	Žací ústrojí se nezařadí.
Zařazené žací ústrojí.	Zvedněte sběrný koš nebo sejměte ochranný kryt zadního výhozu (pouze u modelů se zadním sběrem).	Žací ústrojí se nezařadí.
Stroj zapnutý a v pohybu.	Pedál pohonu se uvolní.	Stroj zpomalí a zastaví se.
Stroj zapnutý a v pohybu.	Zkušební jízda.	Žádné anomální vibrace, anomální zvuky, správný chod řízení, ovládání a pedálů.

⚠ NEBEZPEČÍ

Pokud se některý z výsledků liší od výsledků uvedených v tabulkách, stroj nepoužívejte. Obraťte se na středisko servisní služby za účelem provedení potřebných kontrol a případné opravy.

POZNÁMKA

Mějte vždy na paměti, že bezpečnostní zařízení zabrání spuštění stroje, pokud nejsou dodržovány bezpečnostní podmínky. V takových případech po obnovení povolení ke spuštění vyjměte klíč a teprve poté stroj znovu spusťte.

7.3 POUŽITÍ STROJE VE SVAŽITÉM TERÉNU

Dodržujte limity uvedené v Tabulce „Technické parametry“ a na „obr. 12“, bez ohledu na směr jízdy.

Pamatujte, že neexistuje „bezpečný“ svah. Jízda ve svažitém terénu vyžaduje zvýšenou pozornost. Aby se zabránilo převrácení stroje nebo ztrátě kontroly nad strojem:

- na svahu nikdy nesečte v příčném směru. Trávníky na svazích je třeba přejíždět ve směru nahoru/dolů, jízdou vpřed, a nikdy ne napříč. Věnujte velkou pozornost změnám směru a také tomu, aby výše položená kola nepřejížděla přes překážky (skály, větve, kořeny atd.), které by mohly způsobit boční sklouznutí, převrácení nebo jinou příčinu ztráty kontroly nad strojem.
- Nezastavujte a nerozjíždějte se prudce při jízdě do kopce nebo z kopce.
- Pohon je třeba zařazovat plynule a mimořádně opatrně, aby se zabránilo převrácení stroje.
- Snižte rychlost:
  - před jakoukoli změnou směru a v ostrých zatáčkách;
  - před jízdou ve svahu, zejména při jízdě směrem dolů, abyste zajistili bezpečnou brzdnou dráhu.
- Nikdy nezařazujte zpětný chod z důvodu snížení rychlosti při jízdě z kopce: mohlo by to mít za následek ztrátu kontroly nad strojem, zvláště pak na kluzkých terénech.

⚠ OZNÁMENÍ

Rychlost jízdy vpřed je omezena, pokud stroj jede po svahu.

7.4 UVEDENÍ DO PROVOZU

Pro spuštění stroje:

1. Kontrolujte, zda je zařazen převod (odst. 6.3).
2. Sedněte si na místo řidiče.
3. Zcela zasuňte klíč (obr. 6.A).
4. Vyčkejte, až bude provedena elektrická kontrola stroje, během které se rozsvítí ikony na ovládacím panelu.
5. Stiskněte tlačítko zapnutí (obr. 7.A).
6. Vyčkejte, až se ikona „Ready“ (obr. 7.K) rozsvítí stálým světlem.

POZNÁMKA

Na konci elektrické kontroly se na okamžik rozsvítí světlo led.

7.5 PRACOVNÍ ČINNOST

7.5.1 Pohyb stroje a přesuny

Během přesunů:
1. vyřaďte žací ústrojí (odst. 6.8, obr. 7.B);
2. zvedněte celek žacího ústrojí do nejvyšší polohy;
3. stiskněte pedál pohonu pro rozjezd stroje požadovaným směrem a postupným dalším stiskem pedálu dosáhněte požadované rychlosti;
4. přejděte do pracovního prostoru.

⚠ NEBEZPEČÍ

Pohon je nutno zařazovat předepsaným způsobem (odst. 6.2), aby se předešlo prudkému rozjezdu a ztrátě kontroly nad vozidlem při příliš razantním zařazení rychlosti, zejména ve svažitém terénu.

POZNÁMKA

Zařazení zpětného chodu musí proběhnout při úplně zastaveném stroji.

7.5.2 Sečení trávy

1. Nastavte celek žacího ústrojí do pracovní polohy (odst. 6.4).
2. Zařaďte žací ústrojí (odst. 6.8, obr. 7.B) pouze na trávníku, nezařazujte žací ústrojí na štěrkovitém povrchu nebo v příliš vysoké trávě.
3. Pojezd a sečení travního porostu zahajte postupně a velmi opatrně.
4. Přizpůsobte rychlost pojezdu (odst. 6.2) a výšku sečení (odst. 6.4) podmínkám trávníku (výška, hustota a vlhkost trávy) a množství odstraňované trávy.

⚠ OZNÁMENÍ

Pokud je prahová hodnota nabití akumulátoru nižší než 40 % (odst. 8.2.2), rychlost jízdy vpřed se sníží.

POZNÁMKA

Vzhled trávníku bude lepší, pokud bude sečení prováděno stále ve stejné výšce a střídavě ve dvou směrech (obr. 14.A.B).

POZNÁMKA

Aby byl možný zpětný chod se zařazeným žacím ústrojím, aniž by došlo k zastavení motoru, je třeba stisknout a držet stisknuté tlačítko povolení sekání při zpětném chodu (odst. 7.C).

Vyřaďte žací ústrojí a nastavte celek žacího ústrojí do maximální výškové polohy (odst. 6.4):
- během přesunů mezi jednotlivými pracovními prostory;
- při překonávání netravnatých povrchů;
- pokaždé, když je třeba překonat překážku.

7.5.3 Rady pro udržení pěkného vzhledu trávníku

- Aby si trávník zachoval pěkný vzhled a aby zůstal zelený a měkký, je třeba jej pravidelně sekat. Trávník může být tvořen rostlinami různých druhů. Při častém sečení budou lépe růst traviny s hustými kořeny, tvořící hustý travní pokryv; naopak při méně častém sečení dojde k výraznějšímu růstu vysokých a plevelných rostlin (jetel, kopretiny apod.).
- Trávu je třeba sekat, když je trávník dokonale suchý.
- Žací ústrojí musí být neporušené a správně naostřené, aby bylo možné dosáhnout rovného střihu bez roztřepení stébel trávy, které vede k zežloutnutí jejich konců.
- Pravidelnost sečení musí být úměrná růstu trávy, aby tráva mezi po sobě následujícími sečemi nevyrostla příliš.
- V období většího sucha a tepla je vhodné udržovat trávu o něco vyšší, aby se tak předešlo vysychání trávníku.
- Optimální výška trávy u dokonale udržovaného trávníku je 4–5 cm a jedním sečením by neměla být odstraněna více než jedna třetina celkové výšky. Pokud je tráva příliš vysoká, je lepší provést sečení nadvakrát s denní přestávkou; první s žacím ústrojím v maximální výšce a případně s užším pruhem sečení a druhé sečení na požadovanou výšku (obr. 13).
- Vzhled trávníku bude lepší, pokud bude sečení prováděno střídavě v obou směrech (obr. 14).

- Pokud má vyhazovací kanál tendenci zahltit se trávou, je vhodné snížit rychlost pojezdu, protože je zřejmě příliš vysoká s ohledem na stav trávníku; důvodem přetrvání problému mohou být špatně naostřené nože nebo deformace profilu lopatek.
- Věnujte velkou pozornost sečení v blízkosti keřů a nízkých obrubníků, které by mohly poškodit souběžnost a okraj celku žacího ústrojí i jeho jednotlivých prvků.

7.5.4 Vyprázdnění sběrného koše

POZNÁMKA

Vyprázdnění sběrného koše lze provádět pouze při vyřazeném žacím ústrojí v opačném případě by došlo k zastavení motoru.

POZNÁMKA

Nedovolte, aby se sběrný koš naplnil příliš; vyhnete se tak zahlcení vyhazovacího kanálu.

Nepřetržitý akustický signál oznamuje naplnění sběrného koše.
Postupujte níže uvedeným způsobem:
1. vyřaďte žací ústrojí (odst. 6.8, obr. 7.B) a dojde k přerušení signálu;
2. zastavte stroj;
3. vytáhněte zadní páku (obr. 15.A) a vyklopením sběrný koš vyprázdněte;
4. zavřete sběrný koš tak, aby zůstal zaháknutý do západky (obr. 9.E).

7.5.5 Čištění vyhazovacího kanálu

Při sečení příliš vysoké anebo mokré trávy a při současném pojezdu vysokou rychlostí může dojít k zahlcení vyhazovacího kanálu. V případě ucpání je třeba postupovat podle popisu uvedeného v kap. 8.3.2.

7.5.6 Ukončení sečení

Po ukončení sečení:
1. vyřaďte žací ústrojí;
2. uskutečněte zpáteční jízdu s celkem žacího ústrojí v maximální výškové poloze (odst. 6.4).

7.6 ZASTAVENÍ

Pro zastavení stroje:
1. Pro vypnutí stroje pusťte pedál pohonu.
2. Vypněte stroj vyjmutím klíče (obr. 6.A).

POZNÁMKA

Chcete-li zachovat nabití akumulátorů, nenechávejte klíč zasunutý, pokud přístroj nepoužíváte.

7.7 PO POUŽITÍ

1. Před umístěním do jakéhokoli prostředí nechte stroj vychladnout.
2. Proveďte vyčištění (odst. 8.3).
3. Zkontrolujte, zda žádné součásti nejsou uvolněné nebo poškozené. V případě potřeby vyměňte poškozené komponenty a utáhněte povolené šrouby a svorníky nebo se obraťte na autorizované servisní středisko.
4. Umístěte stroj do blízkosti zásuvky a dobijte akumulátor (odst. 8.2.2) tak, aby byl plně připraven na další použití. Případně vyjměte akumulátory z jejich pouzdra a nabijte je pomocí externí nabíječky (volitelná).

Kdykoli necháte stroj bez dozoru, jestliže místo řízení opustíte nebo stroj zaparkujete:
1. Zastavte stroj.
2. uveďte celek žacího ústrojí do nejnižší polohy;
3. ujistěte se, že jsou všechny pohybující se součásti úplně zastavené;
4. Vyjměte klíč ze zapalování (obr. 6.A);

⚠ UPOZORNĚNÍ

Stroj vždy ponechávejte ve stínu nebo na chráněném místě při teplotě nižší než +35 °C.

8. BĚŽNÁ ÚDRŽBA

8.1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

⚠ NEBEZPEČÍ

Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím.

Před provedením jakékoli kontroly, čištění nebo údržby/seřizování na stroji:

1. vyřadit žací ústrojí;
2. zastavte stroj;
3. ujistěte se, že jsou všechny pohybující se součásti úplně zastavené;
4. vyjměte klíč (obr. 6.A);

⚠ NEBEZPEČÍ

Nikdy nenechávejte klíč zasunutý nebo v dosahu dětí nebo nezpůsobilých osob.

5. přečtěte si příslušné pokyny;
6. používejte vhodný oděv, pracovní rukavice a ochranné brýle.

Frekvence a typy zásahů jsou shrnuty v „Tabulce údržby". Níže uvedená tabulka má za úkol vám pomoci při udržování účinnosti a bezpečnosti vašeho stroje. Jsou v ní uvedeny základní úkony a interval, po kterém má být každý z nich proveden. Proveďte příslušný úkon podle toho, který ze dvou termínů pro provedení údržby nastane jako první.
Použití neoriginálních náhradních dílů a příslušenství a/nebo jejich nesprávná montáž by mohly mít negativní dopad na činnost a na bezpečnost stroje. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost v případě poškození, nehod nebo zranění způsobené uvedenými výrobky. Originální náhradní díly jsou dodávány dílnami servisní služby a autorizovanými prodejci.

8.2 AKUMULÁTOR

8.2.1 Autonomie akumulátorů

Autonomie akumulátorů (a tedy i plocha trávníku, kterou lze před opětovným nabitím opracovat), je podmíněna především:

A. pracovními faktory, které produkují větší energetické nároky (např. sečení husté, vysoké a vlhké trávy).
B. Chování obsluhy, kterému by se bylo třeba vyhnout:
- časté zapínání a vypínání v průběhu pracovní činnosti;
- příliš nízká výškou sečení s ohledem na stav trávníku;
- příliš vysoká rychlost pojezdu s ohledem na odstraňované množství trávy.

C. Faktory prostředí, jako je vysoká okolní teplota nad +35 °C.

Pro optimalizaci autonomie akumulátorů je vždy vhodné:
- sekat trávu, když je trávník suchý;
- sekat trávu často, aby nedosáhla příliš vysoké výšky;
- nastavit větší výšku sečení v případě, že je tráva velmi vysoká, a provést druhý přejezd s nižší výškou;
- nepoužívat stroj na mulčování (pokud je k dispozici) v případě příliš vysoké trávy;
- sekat trávu při teplotě mezi +5 a +35 °C;
- používat funkci „Eco" (obr. 7II-H, odst. 6.8.2).

8.2.2 Nabíjení akumulátorů

Akumulátor vašeho stroje musí být bezpodmínečně nabitý:
- Před prvním použitím stroje po jeho zakoupení.
- Po dosažení minimálního prahu nabití (obr. 7.F).
- Před jakoukoli delší dobou nečinnosti stroje.
- Během skladování každé dva měsíce.
- Před uvedením do provozu po delším období nečinnosti.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud není akumulátor připojen k síti prostřednictvím příslušného nabíjecího kabelu, klesá nabití akumulátorů i v případě, že stroj není používán. Případné extrémní vybití akumulátorů může vést k jejich vážnému poškození či dokonce nepoužitelnosti.
Záruka se nevztahuje na škody způsobené akumulátory, které nejsou pravidelně nabíjeny.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nabíjení musí probíhat pouze prostřednictvím nabíječky (obr. 17.A) nebo alternativně prostřednictvím externí nabíječky (obr. 36.B). Jiné systémy nabíjení by mohly akumulátory trvale poškodit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Dobíjení akumulátoru musí být prováděno v prostředí chráněném proti povětrnostním vlivům, ve stínu, při doporučené teplotě v rozmezí 0 až +35 °C.
Akumulátory jsou vybaveny ochranou, která brání dobíjení, pokud se okolní teplota nepohybuje v rozmezí 0 až +45 °C

POZNÁMKA

Akumulátor můžete nabíjet kdykoli, a to i částečně, bez rizika poškození.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Během dobíjení akumulátorů neprovádějte úkony údržby nebo čištění.

a. Nabíjení akumulátoru ve stroji

Pro dobití akumulátoru:

1. Přibližte stroj k elektrické zásuvce a vyjměte klíč; (obr. 6.A);
2. Zvedněte sedadlo;
3. Zvedněte víčko nabíjecí zásuvky (obr. 16.A);
4. Připojte dodanou nabíječku k nabíjecí zásuvce (obr. 17.A) pomocí bajonetového upevnění příslušného konektoru (obr. 17.B);
5. Připojte nabíječku k elektrické síti zasunutím příslušné zástrčky (obr. 18).

K dobití akumulátoru je dodávána zásuvka s bezpečnostním diferenciálním spínačem (obr. 19.A), pokud je k dispozici, ke které musí být připojen nabíjecí kabel (obr. 19.E).

Zásuvku s proudovým chráničem je třeba zapojit do síťové zásuvky a poté musí být proveden funkční test:

1. Pro zapnutí stiskněte tlačítko „RESET“ (obr. 19.B). Světelná kontrolka musí být „ON“ (obr. 19.C).
2. Stisknutím tlačítka „TEST“ (obr. 19.D) proveďte test funkčnosti. Světelná kontrolka musí být „OFF“ (obr. 19.C).

⚠ NEBEZPEČÍ

Pokud je funkční test neúspěšný, zásuvka s diferenciálním spínačem se nesmí používat. Pokud je funkční test úspěšný, je možné ji použít a provést dobíjení.

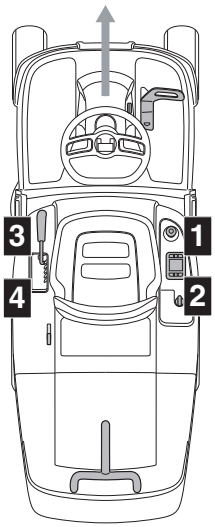
Během nabíjení signalizace LED akumulátoru (obr. 7.F) postupně bliká. Po dosažení každého jednotlivého prahu nabíjení zůstane příslušná LED trvale rozsvícená, zatímco ostatní LED nadále blikají.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Po 24 hodinách provozu se nabíječka ve stroji deaktivuje a akumulátory se nenechají nabíjet neomezeně dlouho.

⚠ OZNÁMENÍ

Nabíjení nainstalovaných akumulátorů probíhá postupně. Doporučuje se proto vždy provést kompletní nabíjecí cyklus.

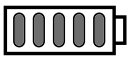
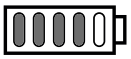


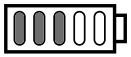
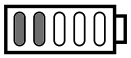
b. Nabíjení akumulátoru mimo stroj

Pro dobití akumulátoru:

1. Otevřete kryt (obr. 20.A) prostoru pro akumulátory;
2. Stiskněte pojistné tlačítko na akumulátoru (obr. 32.A) a vyjměte akumulátor (obr. 32.B).
3. Vložte akumulátor (obr. 33.A) do jeho uložení v nabíječce akumulátoru (obr. 33.B).
4. Připojte nabíječku akumulátorů (obr. 33.B) do proudové zásuvky s napětím odpovídajícím napětí uvedenému na štítku.
5. Proveďte kompletní nabití akumulátoru podle pokynů uvedených v návodu k nabíječce akumulátorů.
6. Jakmile je nabíjení dokončeno, vyjměte akumulátor (obr. 34.A) z jeho uložení v nabíječce (obr. 34.B).
7. Odpojte nabíječku akumulátoru (obr. 34.B) ze zásuvky elektrické sítě.
8. Znovu vložte akumulátor (obr. 35.A) do jeho umístění ve stroji a zavřete kryt prostoru pro akumulátory.

Akumulátory lze nabíjet po neomezenou dobu.

Stav nabití (SOC)	Zapnutí led
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	

40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ OZNÁMENÍ

Doba nabíjení akumulátoru se může prodloužit, pokud byl stroj provozován v náročných pracovních podmínkách, což vede k varování před přehřátím akumulátoru (kap. 15).

⚠ OZNÁMENÍ

V případě zcela vybitého akumulátoru zůstávají kontrolky LED zhasnuté, dokud není dosaženo minimální hranice nabití.

POZNÁMKA

Když úroveň nabití klesne pod 10 %, začne blikat první LED akumulátoru. Pod prahovou hodnotou 4 % začne první LED akumulátoru rychle blikat a žací ústrojí se odpojí. Je nutné se vrátit a dobít akumulátory.

Po dokončení nabíjení se nabíjecí systém po 24 hodinách vypne, nemá automatickou údržbu a doplňování nabití akumulátorů.

⚠ OZNÁMENÍ

Pokud při připojení nabíječky k traktoru bliká současně 5 LED (obr. 7.F), znamená to, že nabíjení neprobíhá. Zkontrolujte připojení nabíječky k elektrické síti.

POZNÁMKA

Během dobíjení jsou všechny funkce stroje deaktivovány, i když je klíč zcela zasunut.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Akumulátory, kterými je stroj vybaven, byly navrženy a vyrobeny pro tento typ použití, a proto:
– nenahrazujte akumulátory jinými, neoriginálními;
– neprovádějte zákroky, jež nejsou popsány v tomto návodu.
V případě problémů s akumulátory se obraťte na svého prodejce.

8.3 ČIŠTĚNÍ

Po každém použití proveďte vyčištění podle níže uvedených pokynů.

8.3.1 Čištění stroje

- Očistěte vnější část stroje tak, že přejedete po plastových částech karoserie houbou namočenou ve vodě s čisticím prostředkem, dávejte přitom velký pozor, abyste nenamočili elektrické motory, akumulátory a komponenty elektrického systému.
- Abyste snížili riziko požáru, udržujte motory a úložné prostory akumulátorů beze zbytků posekané trávy, listí nebo nadměrného množství maziva.
- Udržujte ovládací panel bez nečistot a odpadů.

⚠ UPOZORNĚNÍ

K mytí karoserie a elektromotorů nikdy nepoužívejte vysokotlakou vodu nebo agresivní kapaliny.

8.3.2 Čištění vyhazovacího kanálu

V případě ucpání vyhazovacího kanálu je třeba:
1. sejmout sběrný koš nebo ochranný kryt zadního výhozu;
2. odstranit nahromaděnou trávu směrem od výstupního otvoru vyhazovacího kanálu.

8.3.3 Čištění sběrného koše

1. Sběrný koš vyprázdněte.
2. Vyklepejte z něj zbytky trávy a hlíny.
3. Nasaďte sběrný koš zpět a umyjte vnitřek celku žacího ústrojí (odst. 8.3.4-a). Po dokončení mytí je třeba sejmout sběrný koš, vyprázdnit jej, opláchnout a odložit, aby se urychlilo vyschnutí.

8.3.4 Čištění celku žacího ústrojí

Pokračujte v důkladném čištění celku žacího ústrojí, abyste odstranili veškeré zbytky trávy nebo nečistoty.

⚠ VAROVÁNÍ

Během čištění celku žacího ústrojí vzdalte osoby nebo zvířata z okolního prostoru.

a. Čištění vnitřní části

⚠ UPOZORNĚNÍ

Mytí vnitřku celku žacího ústrojí a vyhazovacího kanálu se musí provádět s nasazeným sběrným košem a nasazenou mulčovací zátkou (je-li k dispozici) nebo s namontovaným zadním krytem výhozu.

1. Umístěte stroj na rovný a pevný povrch.
2. Připojte vodovodní hadici (obr. 23.A) k jedné ze dvou vodovodních přípojek (obr. 23.B) a zapněte přívod vody.
3. Sedněte si na místo řidiče a přibližte stroj.
4. Zcela spusťte žací ústrojí a zapněte jej.
5. Nechte vodu několik minut téct a zastavte stroj.
6. Vypněte přívod vody a odpojte hadici od přípojky.
7. Postup zopakujte i u druhé přípojky.

b. Čištění vnější části

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pro zachování optimální úrovně účinnosti a bezpečnosti stroje se na horní části celku žacího ústrojí nesmí nehromadit nečistoty a zbytky vysušené trávy.

Pro vyčištění horní části celku žacího ústrojí:
- zcela spusťte celek žacího ústrojí;
- vyfoukejte horní část sestavy(obr. 23.C) proudem stlačeného vzduchu.

8.3.5 Čištění vzduchových filtrů akumulátoru

Vzduchové filtry akumulátoru se musí každoročně čistit podle níže uvedeného popisu:

1. Otevřete kryt (obr. 20.A) prostoru pro akumulátory:
2. Odstraňte upevňovací kroužky (obr. 21.B) vzduchového filtru.
3. Vyjměte vzduchový filtr (obr. 22.C) z dvířek prostoru pro akumulátory a vyčistěte jej stlačeným vzduchem.
4. Poté znovu vložte filtr do dvířek a zajistěte jej upevňovacími kroužky.

POZNÁMKA

Operaci proveďte na obou stranách stroje.

8.4 MAZÁNÍ

Předmět	Úkon
Celek žacího ústrojí	Zvedací body namažte olejem (obr. 24).
Nápravy kol	Demontujte kola. Namažte nápravy mazivem (obr. 30).

8.5 UPEVŇOVACÍ MATICE A ŠROUBY

- Udržujte dotažení matic a šroubů, abyste si mohli být stále jisti bezpečným fungováním stroje.

9. MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA

9.1 DOPORUČENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V případě jakýchkoli nesrovnalostí v provozu musíte neprodleně kontaktovat svého prodejce nebo specializované centrum:
– neutrální poloha pedálu pohonu (provozní brzda);
– zařazení a zastavení žacího ústrojí;
– zařazení pohonu pro pojezd vpřed nebo vzad.

9.2 CELEK ŽACÍHO ÚSTROJÍ / ŽACÍ ÚSTROJÍ

9.2.1 Vyrovnání celku žacího ústrojí

Pro dosažení rovnoměrně posečeného trávníku je nezbytné správné seřízení celku žacího ústrojí. V případě nerovnoměrného sečení zkontrolujte tlak v pneumatikách (obr. 7.1.3).
Pokud by to nestačilo k dosažení rovnoměrného sečení, obraťte se na svého prodejce pro seřízení celku žacího ústrojí.

9.2.2 Žací ústrojí

Špatně nabroušené žací ústrojí způsobuje vytrhávání trávy a zežloutnutí trávníku.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Poškozené, ohnuté nebo opotřebované žací ústrojí nechte vždy vyměnit jako celek spolu s příslušnými šrouby, aby bylo zachováno vyvážení.

⚠ VAROVÁNÍ

Všechny úkony týkající se sekacích zařízení (demontáž, ostření, vyvažování, oprava, zpětná montáž a/nebo výměna) představují velice náročné práce, které vyžadují specifické znalosti a použití příslušného vybavení; z bezpečnostních důvodů je proto zapotřebí, aby byly pokaždé provedeny ve specializovaném středisku.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Vždy používejte originální žací ústrojí označené kódem uvedeným v tabulce „Technické parametry“.

POZNÁMKA

Vzhledem k vývoji výrobku by mohla být žací ústrojí uvedená v tabulce „Technické parametry“ mezitím nahrazena jinými s obdobnými vlastnostmi vzájemné zaměnitelnosti a bezpečnosti provozu.

9.3 VÝMĚNA PŘEDNÍCH/ZADNÍCH KOL

9.3.1 Přípravné úkony

⚠ NEBEZPEČÍ

Použijte vhodné zvedací zařízení.

Před samotnou výměnou kol proveďte tyto úkony:
1. Umístěte stroj na pevný a rovný povrch, který zaručuje stabilitu stroje.
2. Zastavte stroj.
3. Vyjměte klíč.
4. Umístěte zvedák do zvedacího bodu nejblíže ke kolu určenému k výměně (odst. 9.3.2; obr. 9.3.3).
5. Zkontrolujte, zda je zvedák dokonale kolmý vůči terénu.

9.3.2 Volba a umístění zvedáku na zadní kola

1. Pod kolo (obr. 25.B) nacházející se vedle kola určeného k výměně (obr. 25.C) umístěte dřevěné klíny (obr. 25.A).
2. Maximální možná výška složeného zvedáku je 130 mm (obr. 26).
3. Umístěte zvedák pod zadní desku (obr. 27.A) do vzdálenosti 180 mm od bočního okraje (obr. 26).

POZNÁMKA

Zvedák umístěný způsobem popsaným v tomto odstavci umožňuje zvednout pouze kolo určené k výměně.

9.3.3 Volba a umístění zvedáku na přední kola

1. Umístěte dřevěné klíny (obr. 28.A) pod kolo (obr. 28.B), nacházející se za kolem určeným k výměně (obr. 28.C).
2. Maximální možná výška složeného zvedáku je 170 mm.
3. Na zvedák (obr. 29.A) položte hranatý kus dřeva (obr. 29.B) o průřezu asi 5 × 2 cm.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Tloušťka dřeva zabraňuje poškození přední nápravy.

4. Během této fáze udržujte podložku na zvedáku v rovnováze pomocí jedné ruky. Zvedněte zvedák tak, aby se podložka opírala o rám a konstrukční díly (obr. 29.C).

POZNÁMKA

Takto umístěný zvedák umožňuje zvednout celou přední nápravu.

9.3.4 Výměna kola

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při zvedání se ujistěte, že je stroj stabilní a nehýbe se. Pokud si všimnete něčeho neobvyklého, okamžitě zvedák spusťte a zkontrolujte a odstraňte případné problémy. Teprve poté stroj znovu zvedněte.

1. Sejměte kryt (obr. 30.A).
2. Stroj zvedněte do takové výšky, aby bylo možné kolo pohodlně sejmout.
3. Pomocí šroubováku vyjměte pružný kroužek (obr. 30.B) a opěrnou podložku (obr. 30.C).
4. Sejměte kolo určené k výměně.
5. Osu (obr. 30.D) ošetřete mazivem.
6. Namontujte náhradní kolo.
7. Pečlivě nasaďte zpět opěrnou podložku a pojistný kroužek.

POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda se zadní kola nacházejí ve stejné výšce (obr. 31.A) a zda rozdíl vnějšího průměru obou kol (obr. 31.B) nepřesahuje 8–10 mm. Pokud k tomu dojde, je třeba provést

vyrovnání celku žacího ústrojí v autorizované dílně, aby se zabránilo nepravidelnému sečení.

9.3.5 Oprava nebo výměna pneumatik

Pneumatiky jsou bez duše, typu „Tubeless“, a proto výměnu nebo opravu případného defektu musí provést odborník v pneuservisu podle postupu určeného pro daný typ pláště.

9.4 VÝMĚNA ŽÁROVEK LED

V případě poruchy světla LED se obraťte na autorizované servisní středisko.

10. SKLADOVÁNÍ

Pokud má být stroj uskladněn po dobu delší než 30 dnů:

1. Vyjměte klíček ze zapalování.
2. Důkladně vyčistěte stroj.
3. Zkontrolujte, zda stroj neutrpěl škody. V případě potřeby se obraťte na autorizované servisní středisko.
4. Stroj skladujte:
   - se spuštěným celkem žacího ústrojí;
   - na suchém místě;
   - v prostředí chráněném proti povětrnostním vlivům, ve stínu, při doporučené teplotě v rozmezí 0 až +40 °C;
   - podle možností přikrytý plachtou;
   - na místě, kam nemají přístup děti;
   - před uskladněním stroje se ujistěte, že jste vyjmuli klíče a odložili nářadí použité při údržbě.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Je nezbytné provést kompletní dobití akumulátoru alespoň jednou za měsíc a vždy před obnovením činnosti.

Při opětovném uvedení stroje do provozu, jej nastavte podle popisu v kapitole „7. Použití stroje“.

11. MANIPULACE A PŘEPRAVA

- Při manipulaci se strojem je třeba:
  1. vyřadit žací ústrojí;
  2. zvedněte celek žacího ústrojí do nejvyšší polohy;
  3. zastavit stroj a vyjmout klíč zapalování;
  4. odpojit převodovku (odst. 6.3).
- Při přepravě stroje na kamionu nebo přívěsu je třeba:
  - použít dostatečně odolné, široké a dlouhé přístupové rampy;
  - stroj nakládat s vypnutým elektromotorem, s vyjmutým klíčem zapalování z jeho místa na stroji, bez řidiče, tlačením, za použití odpovídajícího počtu osob;
  - spustit celek žacího ústrojí;
  - umístit stroj tak, aby nepředstavoval pro nikoho nebezpečí;
  - zapojit převodovku (odst. 6.3);
  - pevně jej zajistit k přepravnímu prostředku pomocí lan nebo řetězů, abyste zabránili jeho převrácení a případnému poškození.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pokud se domníváte, že nejste schopni se strojem bezpečně manipulovat nebo jej přepravovat, obraťte se na servisní středisko.

12. SERVISNÍ SLUŽBA A OPRAVY

Tento návod poskytuje veškeré pokyny, potřebné pro obsluhu stroje a pro správnou základní údržbu, kterou může provádět uživatel. Všechny úkony seřizování a údržby, které nejsou popsány v tomto návodu, musí být provedeny vaším prodejcem nebo specializovaným střediskem, které disponuje znalostmi a vybavením, které je nutné pro správné provedení potřebných prací při současném zachování původní bezpečnostní úrovně stroje. Úkony prováděné u neautorizovaných subjektů nebo úkony prováděné nekvalifikovaným personálem mají za následek propadnutí jakékoli formy záruky a zprošťují výrobce jakékoli povinnosti či odpovědnosti.

- Opravy a údržbu v záruce mohou provádět výhradně autorizované servisní dílny.
- Autorizované servisní dílny používají výhradně originální náhradní díly. Originální náhradní díly a příslušenství byly vyvinuty specificky pro dané stroje.
- Neoriginální náhradní díly a příslušenství nejsou schváleny; použití neoriginálních náhradních dílů a příslušenství může ohrozit bezpečnost stroje a zbavuje Výrobce jakékoli povinnosti nebo odpovědnosti.
- Doporučuje se svěřit stroj jednou ročně autorizované servisní dílně za účelem provedení údržby, servisu a kontroly bezpečnostních zařízení.

13. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční podmínky jsou určeny výhradně pro spotřebitele, tj. neprofesionální uživatele. Záruka se vztahuje na všechny vady materiálů a výroby, které byly potvrzeny během záručního období vaším prodejcem nebo specializovaným střediskem. Aplikace záruky je omezena na opravu nebo výměnu komponentu, který je považován za vadný. Aplikace záruky je podmíněna pravidelnou údržbou stroje.
Uživatel bude muset pozorně sledovat všechny pokyny dodané v přiložené dokumentaci.
Záruka se nevztahuje na škody způsobené:

- Neseznámením se s přiloženou dokumentací (Návod k použití).
- Profesionálním použitím.
- Nepozorností, nedbalostí.
- Externí příčinou (blesk, nárazy, přítomnost cizích těles uvnitř stroje) nebo nehodou.
- Použitím a montáží, které jsou nevhodné nebo nejsou dovolené výrobcem.
- Nedostatečnou údržbou.
- Změnou stroje.
- Použitím neoriginálních náhradních dílů (přizpůsobitelné díly).
- Použitím příslušenství, které nebylo dodáno nebo schváleno výrobcem.

Záruka se dále nevztahuje na:

- Úkony řádné/mimořádné údržby (popsané v návodu).
- Běžné opotřebení spotřebních materiálů, jako jsou žací ústrojí, kola, pojistné šrouby a kabely.
- Běžné opotřebení.
- Zhoršení stavu stroje estetického charakteru, způsobené jeho použitím.
- Držáky žacích ústrojí
- Pomocné náklady případně související s aktivací záruky, jako je například přesun k uživateli, přeprava stroje k prodejci, pronájem náhradních zařízení nebo přivolání externí firmy pro provedení všech prací údržby.

Uživatel je chráněn vlastními národními zákony. Práva kupujícího vyplývající z vlastních národních zákonů nejsou nijak omezena touto zárukou.

14. TABULKA ÚDRŽBY

Kolonky vedle vám umožňují zaznamenat datum nebo počet provozních hodin, během nichž byl zásah proveden.

Úkon údržby	Interval (hodiny)	Provedeno (datum nebo hodiny)					Poznámky
Kontrola všech upevnění	Před každým použitím						
Kontrola tlaku v pneumatikách	Před každým použitím						odst. 7.1.3
Bezpečnostní kontroly / Ověření funkčnosti ovládacích prvků	Před každým použitím						odst. 7.2
Kontrola uvolňovací páky převodovky	Před každým použitím						odst. 6.3
Nabití akumulátorů	Před každým použitím Po každém použití Před uskladněním						odst. 8.2
Celkové vyčištění a kontrola	Po každém použití						odst. 8.3

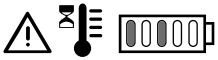
* Úkon, který musí být proveden vaším prodejcem nebo specializovaným střediskem.
** Základní mazání všech kloubových spojů by mělo být prováděno kromě již uvedených termínů vždy tehdy, když se předpokládá období dlouhodobé nečinnosti stroje.

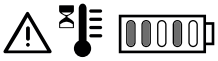
Úkon údržby	Interval (hodiny)	Provedeno (datum nebo hodiny)					Poznámky
Ověření případných škod, které se vyskytují na stroji. V případě potřeby se obraťte na autorizované servisní středisko.	Po každém použití						
Kontrola upevnění a naostření žacího ústrojí	25						*
Výměna žacího ústrojí	100						*
Celkové mazání	25						odst. 8.4 **
Kontrola/čištění vzduchových filtrů akumulátoru	Roční						odst. 8.3.5

* Úkon, který musí být proveden vaším prodejcem nebo specializovaným střediskem.
** Základní mazání všech kloubových spojů by mělo být prováděno kromě již uvedených termínů vždy tehdy, když se předpokládá období dlouhodobé nečinnosti stroje.

15. IDENTIFIKACE ZÁVAD

Závada	Příčina	Řešení
1. Stroj se nezapíná.	Vybitý akumulátor.	Dobijte akumulátor (odst. 8.2.2).
2. Nabíječka akumulátoru neprovádí nabíjení akumulátorů.	Akumulátor není správně vložen do nabíječky.	Zkontrolujte, zda je vložení správné (obr. 33).
	Nevhodné podmínky prostředí.	Proveďte nabití v prostředí s vhodnou teplotou (viz návod k akumulátoru / nabíječce akumulátoru).
	Znečištěné kontakty.	Očistěte kontakty.
	Chybí napětí pro nabíječku akumulátoru.	Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zasunuta a zda je v zásuvce elektrické sítě proud.
	Vadná nabíječka akumulátoru.	Proveďte výměnu s použitím originálního náhradního dílu.
		Když závada přetrvává, přečtěte si návod k nabíječce akumulátoru.
3. Nerovnoměrné sečení	Nabroušení žacího ústrojí je zhoršené.	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
	Příliš velká rychlost vzhledem k výšce sečené trávy.	Snižte rychlost pojezdu a/ nebo zvyšte výšku sečení.
	Celek žacího ústrojí je plný trávy.	Vyčkejte, dokud tráva nevyschne. Vyčistěte celek žacího ústrojí.
4. Anomální vibrace během používání.	Nevyvážené žací ústrojí. Povolené žací ústrojí. Povolené součásti. Případná poškození	Obraťte se na autorizované servisní středisko s žádostí o kontrolu, výměnu či opravu.

5. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 2 a 5 blikají. 	Proudové přetížení z akumulátoru pro:	
	1. Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
	2. Příliš prudký svah.	Snižte rychlost pojezdu a zkontrolujte sklon terénu, na kterém pracujete.
6. Ikona obr. 7.N bliká. Všechny ostatní indikace na ovládacím panelu (ikony/LED) zůstávají funkční a viditelné. 	Předběžné varování před přehřátím akumulátoru, hnacího motoru a/ nebo motorů žacích ústrojí pro:	
	1. Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
7. Ikony obr. 7.E a obr. 7.N zůstávají rozsvícené a LED akumulátoru 2 a 4 blikají. 	Teplota akumulátoru je příliš vysoká/nízká pro:	Vypněte stroj, počkejte alespoň 5 minut a poté jej znovu nastartujte.
	1. Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
	2. Nevhodné podmínky prostředí.	Pracujte v prostředí s teplotou vhodnou pro provozní podmínky stroje.
8. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 1, 4 a 5 blikají. 	Proudové přetížení žacích ústrojí pro:	
	1. Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
	2. Překážky bránící otáčení žacích ústrojí.	Odstraňte překážky.
	3. Celek žacího ústrojí je plný trávy.	Vyčistěte celek žacích ústrojí.
9. Ikony obr. 7.E a obr. 7.N zůstávají rozsvícené a LED akumulátoru 1 a 3 blikají. 	Přehřátí motorů žacích ústrojí pro:	Vypněte stroj, počkejte alespoň 5 minut a poté jej znovu nastartujte.
	Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
10. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 1, 3 a 5 blikají. 	Zastavení motorů žacích ústrojí pro:	
	1. Pracovní podmínky jsou příliš náročné.	Snižte rychlost pojezdu.
		Zvětšete výšku sečení.
	2. Překážky bránící otáčení žacích ústrojí.	Odstraňte překážky.
	3. Celek žacího ústrojí je plný trávy.	Vyčistěte celek žacích ústrojí.

11. Ikony obr. 7.E a obr. 7.N zůstávají rozsvícené a LED akumulátoru 1, 2 a 4 blikají. 	Příliš vysoká teplota motoru pohonu pro:	Vypněte stroj a počkejte alespoň 5 minut, než zopakujete postup spuštění.
	1. Motor pohonu pod zatížením.	Snižte rychlost pojezdu.
	2. Příliš prudký svah.	Snižte rychlost a zkontrolujte sklon terénu, na kterém pracujete.
	3. Nadměrné množství bláta na kolech.	Zkontrolujte, zda kola nejsou zablokovaná a případně je očistěte.
12. Ikony obr. 7.E a obr. 7.O zůstávají rozsvícené, LED akumulátoru 1, 2, 4 a 5 blikají. 	Stroj je nastartován s neuvolněným pedálem pohonu (není v pozici neutrálu).	Stroj vypněte a startování opakujte až poté, kdy zkontrolujete, zda je pedál pohonu v neutrální poloze (pedál uvolněn).
13. Ikony obr. 7.E a obr. 7.O zůstávají rozsvícené a LED akumulátoru 1, 2, 3 a 5 blikají. 	Páka zařazení/vyřazení převodovky v poloze vypnuto.	Zkontrolujte polohu páky zařazení/vyřazení převodovky a v případě potřeby ji vraťte do zařazené polohy.
		Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.
14. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 2 bliká. 	Chyba detekce/komunikace akumulátoru.	Vypněte stroj a zopakujte postup spouštění.
		Zkontrolujte, zda jsou akumulátory správně vloženy/instalovány do příslušných slotů.
		Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.
15. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 2, 3, 4 a 5 blikají. 	Elektronická chyba paralelního modulu.	Vypněte stroj a zopakujte postup spouštění.
		Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.
16. LED akumulátoru obr. 7.F se rozsvěcují a zhasínají postupně zleva doprava a naopak.	Chyba komunikace mezi elektronickými moduly stroje.	Vypněte stroj a zopakujte postup spouštění.
		Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.
17. Ikona obr. 7.E zůstane svítit a LED akumulátoru 3 a 4 blikají. 	Nesprávná konfigurace nainstalovaných akumulátorů.	Zkontrolujte, zda jsou akumulátory nainstalovány ve správné konfiguraci (viz tabulka technických parametrů).

POZNÁMKA

V případě jiných závad, které nejsou uvedeny v tabulce, se neprodleně obraťte na autorizované servisní středisko.

16. PŘÍSLUŠENSTVÍ

16.1 SADA PRO MULČOVÁNÍ

Jemně rozseká posečenou trávu
a nechá ji na trávníku (obr. 36.A).

16.2 NABÍJEČKA (RYCHLÉ NABÍJENÍ)

Nabíječka akumulátorů, která zkracuje dobu nabíjení akumulátorů. Seznam nabíječek akumulátorů homologovaných pro tento stroj je uveden v tabulce „Technické parametry“. Umožňuje udržovat vysokou účinnost akumulátoru v období dlouhodobé nečinnosti stroje, zajišťuje jeho optimální nabití a prodlužuje jeho životnost (obr. 36.B).

16.3 SADA OCHRANNÉHO KRYTU ZADNÍHO VÝHOZU

Používá se místo sběrného koše v případě, že se tráva nesbírá (obr. 36.C).

DA 

PAS PÅ!: LÆS INSTRUKTIONSBOGEN OMHYGGELIGT IGENNEM, FØR DU TAGER DENNE MASKINE I BRUG. Opbevares til eventuel senere brug.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELLE OPLYSNINGER 2
2. GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER ... 2
3. SIKKERHEDSADVARSLER FOR PLÆNEKLIPPER MED FØRERSÆDE 5
   - 3.1 Træning 5
   - 3.2 Klargøring 5
   - 3.3 Under brug 5
   - 3.4 Vedligeholdelse, opmagasinering 6
   - 3.5 Miljøbeskyttelse 7
4. KEND DIN MASKINE 7
   - 4.1 Beskrivelse af maskinen og dens tilsigtede anvendelse 7
   - 4.2 Sikkerhedsmærkning 8
   - 4.3 Typeskilt 8
   - 4.4 Hovedkomponenter 9
5. MONTERING 9
   - 5.1 Komponenter til monteringen 9
   - 5.2 Montering af styr 10
   - 5.3 Montering af førersæde 10
   - 5.4 Montering af opsamlingsposen 10
6. BETJENINGSORGANER 10
   - 6.1 Nøgleafbryder 10
   - 6.2 Koblingspedal 10
   - 6.3 Håndtag til transmissionens indkobling / frakobling 11
   - 6.4 Håndtag til justering af klippehøjde 11
   - 6.5 Nødstopsknap 11
   - 6.6 Stikkontakt til ekstra USB-udstyr 11
   - 6.7 akustisk signalanordning 12
   - 6.8 Tastatur 12
   - 6.9 Bluetooth-funktion 15
7. BRUG AF MASKINEN 15
   - 7.1 Klargøring 15
   - 7.2 Sikkerhedskontroller 16
   - 7.3 Brug på skråninger 17
   - 7.4 Start 17
   - 7.5 Kørsel 18
   - 7.6 Standsning 19
   - 7.7 Efter brug 19
8. ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE 19
   - 8.1 Generelle oplysninger 19
   - 8.2 Batteri 20
   - 8.3 Rengøring 22
   - 8.4 Smøring 23
   - 8.5 Fastgøringsskruer og -møtrikker 23
9. EKSTRAORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE .. 23
   - 9.1 Råd vedrørende sikkerhed 23
   - 9.2 Rotorhus / klippeanordninger 23
   - 9.3 Udskiftning af for- og baghjul 24
   - 9.4 Udskiftning af lysdiode-pærer 25
10. OPMAGASINERING 25
11. FLYTNING OG TRANSPORT 25
12. SERVICE OG REPARATIONER 25
13. GARANTIDÆKNING 26
14. TABEL FOR VEDLIGEHOLDELSE 26
15. PROBLEMER OG DERES LØSNING 27
16. TILBEHØR 30
    - 16.1 Kit til "Multiclip" 30
    - 16.2 Batterioplader (hurtig opladning) 30
    - 16.3 Kit til beskyttelse for bagudkast 30

1. GENERELLE OPLYSNINGER

1.1 SÅDAN LÆSES BRUGSANVISNINGEN

Visse afsnit i manualen indeholder oplysninger af særlig vigtighed med hensyn til sikkerhed eller funktion. Disse oplysningerne angives efter disse kriterier:

⚠ FARE

Manglende overholdelse af advarslen fører til en overhængende risikosituation, der, hvis den ikke undgås, forårsager øjeblikkelig død eller alvorlig eller permanent skade.

⚠ ADVARSEL

Manglende overholdelse af advarslen fører til en potentiel risikosituation, der, hvis den ikke undgås, kan forårsage død eller alvorlig sundhedsskade.

⚠ PAS PÅ

Manglende overholdelse af advarslen fører til en potentiel risikosituation, der, hvis den ikke undgås, kan forårsage mindre skader i forbindelse med maskinen.

⚠ ADVARSEL

Den indeholder en instruktion, der henviser en adfærd, der er nødvendig for at håndtere praksis, der ikke er relateret til fysisk skade.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Den indeholder en instruktion, der henviser til specifikke procedurer, der skal følges i tilfælde af situationer, der bringer menneskers sundhed eller maskiners sikkerhed i fare.

BEMÆRK

Giver yderligere oplysninger til instruktionerne i de tidligere sikkerhedsmeddelelser.

Afsnittene som er fremhævede med en grå ramme, angiver valgfri funktioner, som ikke er tilgængelige på alle de dokumenterede modeller i denne vejledning. Kontrollér om den pågældende funktion findes på din egen model.

Samtlige retningsangivelser "for", "bag", "højre" og "venstre" skal forstås i forhold til brugerens arbejdsposition.

1.2 HENVISNINGER

1.2.1 Figurer

Figurerne i denne vejledning er nummererede 1, 2, 3 osv. Komponenterne i figurerne er mærket med bogstaverne A, B, C osv. En henvisning til komponent C i figur 2 vil blive angivet med teksten: "Se Fig. 2.C" eller blot "(Fig. 2.C)". Figurerne er udelukkende beregnet til illustrationsformål. De faktiske komponenter kan være anderledes end hvad der er angivet på tegningerne.

1.2.2 Overskrifter

Brugsanvisningen er opdelt i kapitler og afsnit. Overskriften til afsnittet "2.1 Træning" er en undertitel til "2. Sikkerhedsforskrifter". Henvisninger til overskrifter eller afsnit er angivet med forkortelserne kap. eller afsnit og deres tilhørende nummer. Eksempel: "kap. 2" eller "afsn. 2.1"

2. GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER

2.1 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER

⚠ ADVARSEL

Læs alle maskinens medfølgende sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og specifikationer. *Tilsidesættelse af de nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.*

Opbevar alle advarsler og anvisningerne til senere brug.

Udtrykket "elektrisk værktøj", der er nævnt i advarslerne, henviser til din maskine med strømnet (med kabel) eller med batteristrøm (uden kabel).

1) Sikkerhed i arbejdsområdet

a) **Hold arbejdsområdet rent og godt belyst.** *Rodede eller mørke områder kan forårsage ulykker.*

b) **Det elektriske værktøj må ikke anvendes i eksplosionsfarlige miljøer, f.**eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv. *Elektrisk værktøj producerer gnister, som kan antænde støv eller dampe.*

c) **Hold børn og andre tilstedeværende på lang afstand, når det elektriske værktøj er i brug.** *Distraktioner kan medføre, at man mister herredømmet over maskinen.*

2) Elektrisk sikkerhed

a) **Stikket på batteriopladerens kabel skal passe til stikkontakten.** Udfør aldrig ændringer på stikket. Brug aldrig adaptere med batteriopladerens kabel, udstyret med jordforbindelse. *Ikke ændrede stik, der passer til stikkontakten, reducerer risikoen for elektrisk stød.*

b) **Undgå at komme i kontakt med jordforbundne flader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** *Risikoen for elektrisk stød forøges hvis kroppen kommer i berøring med massestrøm eller jordforbindelse.*

c) **Udsæt ikke de elektriske værktøjer for regn eller fugt.** *Vand, der trænger ind i et elektrisk værktøj, forøger risikoen for elektrisk stød.*

d) **Træk aldrig i batteriopladerens kabel, for at trække stikket ud.** Hold batteriopladerens kabel på afstand af varme, olie, opløsningsmidler, skarpe genstande, skarpe kanter eller bevægelige dele. *Et beskadiget eller snoet kabel forøger risikoen for elektrisk stød.*

e) **Brug ikke kablet forkert.** Brug ikke kablet til at transportere værktøjet, trække i det eller tage det ikke ud af stikkontakten. Hold kablet væk fra varme, olie, kanter eller bevægelige dele. *Et beskadiget eller snoet kabel forøger risikoen for elektrisk stød.*

f) **Når det elektriske værktøj anvendes udendørs, skal der bruges en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** *Brug af en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.*

g) **Hvis anvendelse af det elektriske værktøj ikke kan undgås i fugtige omgivelser, skal der anvendes et strømstik med en fejlstrømsafbryder (RCD-**Residual Current Device). *Brug af en RCD reducerer risikoen for elektrisk stød.*

h) **Tilslut kun batteriopladeren til stikkontakter med den netspænding og -**frekvens, der er angivet på skiltet.

⚠ FARE

Fugt og elektricitet er ikke kompatible:
- Håndtering og tilslutning af el-kablerne skal udføres under tørre forhold.
- Bring aldrig et strømstik eller et kabel i berøring med et vådt område (vandpyt eller fugtig jord).
- Brug, om nødvendigt, forlængere med indbyggede, vandtætte og typegodkendte kontakter.
- Installation af en stikkontakt til genopladning, forbundet til bygningens ledningsnet, skal udføres af en faglært elektriker og skal sikres hensigtsmæssigt med en fejlstrømsafbryder (RCD-Residual Current Device), med en udløserstrøm svarende til de gældende forskrifter.
- En ukorrekt tilslutning kan medføre kortslutninger, alvorlige personskader og endog dødsfald.

- **For at undgå strømsvigt under genopladning:**
  - kontrollér at det elektriske anlægs samlede kapacitet er egnet.
  - forbind maskinen til en stikkontakt med en passende strømstyrke.
  - undgå, at bruge andre elektriske apparater med stort strømforbrug på samme tid.

3) Personalesikkerhed

a) **Vær altid opmærksom, kontrollér hele tiden opgavens forløb og brug din sunde fornuft under brug af et elektrisk værktøj. Brug ikke det elektriske værktøj, når du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.** *Et øjebliks uopmærksomhed under brug af det elektriske værktøj kan medføre alvorlige personskader.*

b) **Brug personlige værnemidler. Bær altid beskyttelsesbriller.** *Brug af personlige værnemidler såsom støvmasker, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn, reducerer risikoen for personskader.*

c) **Undgå utilsigtet start.** Sørg for, at kontakten er i positionen "OFF", inden stikket sættes i, inden der tages fat i det elektriske værktøj, eller dette transporteres. *Hvis du transportere et elektrisk værktøj med fingeren på afbryderen eller tilslutter det med afbryderen i positionen “ON”, kan det lette ulykker.*

d) **Fjern nøgler eller reguleringsredskaber, før du tænder for det elektriske værktøj.** *En nøgle eller et værktøj, som er i berøring med en roterende del af maskinen, kan medføre personskader.*

e) **Læn dig ikke ud over maskinen. Sørg for altid at have en egnet støtte og for at holde balancen.** *Herved opnås en bedre kontrol over det elektriske værktøj under uventede situationer.*

f) **Bær en egnet beklædning. Bær aldrig løsthængende tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj på passende afstand af de bevægelige dele.** *Løsthængende tøj, smykker eller langt hår kan blive viklet ind i de bevægelige dele.*

g) **Hvis der er enheder, der skal tilsluttes systemer til ekstraktion og opsamling af støv, skal du sørge for, at de er tilsluttet og brugt korrekt.** *Brug af disse enheder kan reducere risici forbundet med støv.*

h) **Lad ikke den kendskab, som du har oparbejdet gennem brug af maskinen, lede dig til at tro, at du kan ignorere det elektriske værktøjs sikkerhedsprincipper.** *En sjusket udført handling kan i løbet af få sekunder udvikle sig til alvorlige personskader.*

4) Brug og pleje af det elektriske værktøj

a) **Overbelast ikke det elektriske værktøj. Brug det elektriske værktøj, der er egnet til opgaven.** *Et egnet elektrisk værktøj vil udføre opgaven bedre og mere sikkert, ved den fabriksforudsete hastighed.*

b) **Anvend ikke det elektriske værktøj, hvis afbryderen ikke er i stand til at starte og standse det normalt.** *Et elektrisk værktøj, som ikke kan betjenes ved hjælp af en afbryder, er farligt og skal repareres.*

c) **Brug aldrig maskinen hvis tændingsnøglen ikke er i stand til at starte eller stoppe den på almindelig vis.** *En maskine, som ikke kan tændes med tændingsnøglen er farlig og skal repareres af et servicecenter.*

d) **Tag tændingslåsen ud før du udfører justeringer eller udskiftning af tilbehør, eller inden det elektriske værktøj opmagasineres.** *Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for utilsigtet igangsætning af det elektriske værktøj.*

e) **Opmagasinér ikke brugte elektriske værktøjer uden for børns rækkevidde, og tillad aldrig, at personer uden kendskab til værktøjet og disse anvisninger, benytter det.** *Elektriske værktøjer er farlige i hænderne på uerfarne brugere.*

f) **Sørg for, at elektriske værktøjer og tilbehørene vedligeholdes. Kontrollér at de bevægelige dele er indregulerede og kan bevæge sig frit, at der ikke er beskadigede dele eller enhver anden tilstand, som kan påvirke det elektriske værktøj funktion. I tilfælde af beskadigelse, skal det elektriske værktøj repareres, før det tages i brug.** *Mange ulykker opstår på grund af en utilstrækkelig vedligeholdelse.*

g) **Hold klippeanordningerne skarpe og rene.** *En passende vedligeholdelse af klippeanordningerne, med velslebne skær, gør dem mindre udsatte for at køre fast og nemmere at styre.*

h) **Brug det elektriske værktøj og de relevante tilbehør i overensstemmelse med de leverede anvisninger, og tag højde såvel for arbejdsforholdene som for opgavetypen, der skal udføres.** *Brug af et elektrisk værktøj til andre handlinger end de forudsete kan medføre farlige situationer.*

i) **Hold greb og alle gribeflader tørre, rene og fri for spor af olie og fedt.** *De glatte greb og overflader tillader dig ikke sikkert at bevæge og kontrollere værktøjet i uventede situationer.*

5) De batteridrevne værktøjers brug og brugsforanstaltninger

a) **Batteriet må kun oplades ved hjælp af batteriopladere, som er anbefalet af producenten.** *En batterioplader, der er egnet til en type batteri, kan skabe risiko for brand, elektrisk stød, overophedning eller lækage af ætsende batterivæske, når den bruges sammen med en anden type batteri.*

b) **Anvend kun de batterier, der specifikt er beregnet til dit værktøj.** *Brug af enhver anden type batteri kan skabe risiko for personskader og brand.*

c) **Hold batterierne væk fra metalliske genstande som papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre mindre metalgenstande, som kan skabe kortslutning mellem batteriklemmerne, når batterierne ikke er i brug.** *En kortslutning mellem batteriklemmerne kan medføre forbrændinger eller brandfare.*

d) **Et forringet batteri kan forårsage, at væsken lækker.** Undgå kontakt med væsken. I tilfælde af kontakt bør du straks skylle efter med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, skal du

også kontakte en læge. *Væsken i batteriet kan give hudirritation eller forbrændinger.*

e) **Brug ikke et beskadiget eller modificeret batteri eller værktøj.** *Beskadigede eller modificerede batterier kan have en uforudsigelig opførsel med brand, eksplosion eller risiko for personskader som følge.*

f) **Udsæt ikke batterierne eller værktøjet for brand eller for høj temperatur.** *Ild eller en temperatur på over 130°C kan medføre eksplosion.*

g) **Følg alle anvisninger om genopladning og undgå at genoplade batterierne ved andre temperaturintervaller end hvad anført i anvisningerne.** *En ukorrekt opladning eller genopladning ved en temperatur uden for det specificerede interval, kan udrette skade på batterierne og forøge risikoen for brand.*

h) **Genoplad ikke batterierne på steder med brandfarlige dampe, stoffer eller i overdrevent fugtige lokaler.** Hvis fugtige omgivelser ikke kan undgås, skal der anvendes et strømstik med en fejlstrømsafbryder (RCD-Residual Current Device), for at reducere risikoen for elektrisk stød.

i) **Opbevar ikke batteriets ladekabel tilgængeligt for børn.**

6) Assistance

a) **Lad det elektriske værktøj reparere af faglært personale og kun med originale reservedele.** *Herved holdes det elektriske værktøj i sikker stand.*

b) **Udfør ikke reparationer på batterierne.** *Reparationsindgreb skal udføres af fabrikanten eller af et specialiseret servicecenter.*

3. SIKKERHEDSADVARSLER FOR PLÆNEKLIPPER MED FØRERSÆDE

3.1 TRÆNING

- Bliv fortrolig med maskinens betjening og dermed selve brugen af maskinen. Lær at standse maskinen hurtigt.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke har læst brugsanvisningen, bruge maskinen. Der kan lokalt være fastsat en minimumsaldersgrænse for brug af maskinen.
- Transportér ikke børn eller andre passagerer.
- Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker, som påføres andre personer eller deres ejendom. Det er brugerens ansvar at vurdere de potentielle risici i terrænet, hvor maskinen skal anvendes, samt at tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen og andres sikkerhed. Dette gælder især på skråninger og i kuperet, glat eller ustabilt terræn.
- Denne manual er en integreret del af maskinen, derfor skal den altid følges i tilfælde af midlertidig eller endelig overførsel af maskinen.

3.2 KLARGØRING

Personlige værnemidler (PV)

- Vær iført egnet tør, kraftige arbejdssko med skridsikre såler og lange bukser. Arbejd aldrig med bare fødder eller sandaler. Vær iført høreværn.
- Brugen af høreværn kan nedsætte evnen til at høre eventuelle advarsler (råb eller alarmer). Udvis maksimal opmærksomhed omkring hvad der foregår i nærheden af arbejdsområdet.
- Bær ikke halstørklæder, skjorter, halskæder, armbånd, løstsiddende tøj eller tøj med snører eller slips og under ingen omstændigheder hængende eller brede tilbehør, som kan sætte sig fast i maskinen eller i genstande eller materialer, der forefindes på arbejdspladsen.
- Langt hår skal samles op.

Arbejdsområde / maskine

Kontrollér hele arbejdsområdet grundigt, og fjern alt det, som kan slynges ud af maskinen eller kan beskadige klippeanordningen/de roterende dele (sten, grene, ståltråd, kødben osv.).

3.3 UNDER BRUG

Arbejdsområde

- Maskinen må ikke anvendes i eksplosionsfarlige miljøer, i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv. Elektriske kontakter eller mekanisk gnidning kan skabe gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- Arbejd udelukkende i dagslys eller med en god kunstig belysning. Sigtforholdene skal være gode.
- Personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet. Børn skal overvåges af en anden voksen.

- Undgå at arbejde i vådt græs, når det regner og der er risiko for tordenvejr, især hvis der er risiko for lyn.
- Vær særligt opmærksom på ujævnt terræn (buler, forhøjninger), skråninger og skjulte farer og vær opmærksom på eventuelle forhindringer, som kan begrænse udsynet.
- Vær meget forsigtig i nærheden af grøfter, afgrunde eller volde. Maskinen kan krænge over, hvis et hjul passerer en kant eller hvis kanten giver efter.
- Vær forsigtig på terræn der skråner, hvor man skal være særligt opmærksom for at undgå at vælte eller miste kontrollen over maskinen. De væsentligste årsager til, at herredømmet over maskinen mistes, er følgende:
  - Manglende vejgreb.
  - For høj hastighed.
  - Bratte retningsændringer.
  - Ukorrekt bremsning.
  - Maskinen ikke egnet til anvendelse.
  - Manglende kendskab til terrænforhold og de effekter det kan have.
  - Brug af maskinen som bugseringskøretøj.
- Vær opmærksom på trafikken, når maskinen anvendes i nærheden af vejen.

⚠ ADVARSEL

De maskiner, der er omfattet af denne manual, er ikke designet til brug som bugseringskøretøj.

Betjening
- Undgå at blive distraheret og forbliv koncentreret under kørsel og arbejde.
- Udvis stor forsigtighed i bakgear eller under bagudkørsel. Både før og under bagudkørsel bør du se bagud for at sikre, at du ikke støder på forhindringer.
- Udvis opmærksomhed, når der anvendes tilbehør, som kan påvirke maskinens stabilitet, især på skråninger.
- Hold altid hænder og fødder væk fra klippeanordningen, både under opstart og under drift af maskinen.
- Hold hænder og fødder på lang afstand fra sædeunderstøtningen. Risiko for klemskader.

⚠ ADVARSEL

Klippeanordningen fortsætter med at dreje nogle sekunder efter at den er frakoblet eller efter slukning af motoren.

⚠ ADVARSEL

Vær specielt opmærksom, hvis rotorhuset indeholder mere end én skæreanordning, da disse kan være indbyrdes forbundet.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Stands straks motoren i tilfælde af brud eller ulykker under arbejdet, og flyt maskinen væk fra stedet for at undgå yderligere skader eller kvæstelser på sig selv eller andre personer; yd straks den nødvendige førstehjælp, hvis ulykken har medført kvæstelser. Kontakt sygehus o.l. vedrørende den nødvendige behandling. Fjern omhyggeligt alle genstande, som i tilfælde af uagtsomhed kan medføre skader eller kvæstelser på personer og dyr.

Begrænsninger ved brug
- Anvend aldrig maskinen med beskadigede, manglende eller forkert placerede beskyttelsesanordninger (opsamlingspose, beskyttelsen for bagudkast).
- Anvend ikke maskinen, hvis tilbehør eller værktøjer ikke er monteret på de tilsigtede steder.
- Det er ikke tilladt at frakoble, fjerne eller manipulere sikkerhedsanordningerne/ mikroafbryderne.
- Udsæt ikke maskinen for overdrevne belastninger, og brug ikke en ikke egnet maskine for at udføre et hårdt arbejde; brugen af en hensigtsmæssig maskine mindsker risiciene og forbedrer arbejdets kvalitet.
- Maskinen er ikke typegodkendt til brug på offentlige veje. I følge færdselsloven må maskinen kun anvendes i lukkede private områder uden trafik.

3.4 VEDLIGEHOLDELSE, OPMAGASINERING

En korrekt vedligeholdelse og opmagasinering bidrager til at opretholde maskinsikkerheden og maskinens ydeevne.

Vedligeholdelse
- Brug aldrig maskinen med slidte eller ødelagte dele. Defekte eller ødelagte dele bør altid udskiftes og ikke repareres.
- Vær forsigtig i forbindelse med justering af maskinen for at undgå at klemme fingrene mellem skæreanordningen i bevægelse og maskinens faste dele.
- Lad maskinen reparere af faglært personale og kun med originale reservedele. Herved holdes maskinen i sikker stand.

- Udfør ikke reparationer på batterierne. Reparationsindgreb skal udføres af fabrikanten eller af et specialiseret servicecenter.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Det oplyste støj- og vibrationsniveauet i denne betjeningsvejledning svarer til maskinens maksimale driftsværdier. Brug af en ikke-afbalanceret klippeanordning, for høj kørehastighed eller manglende vedligeholdelse kan have en markant indflydelse på støj- og vibrationsniveauet. Det er derfor nødvendigt at forebygge mulige skader som følge af høj støj og vibrationer; vedligehold maskinen, bær høreværn og hold pauser under arbejdet.

Opmagasinering
For at mindske risikoen for brand må kasser med opskåret materiale ikke efterlades i et lukket rum.

3.5 MILJØBESKYTTELSE

Miljøbeskyttelsen er et relevant aspekt, som bør have høj prioritet under anvendelse af maskinen - dette vil gavne både vores fællesskab med andre mennesker og det miljø, vi lever i.

- Overhold nøje de lokale bestemmelser hvad angår bortskaffelse af emballage, slidte dele og andre komponenter, som kan påvirke miljøet; disse typer affald må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald, men skal indleveres særskilt til egnede genbrugsstationer, som vil sørge for genanvendelse af materialerne.
- Overhold nøje de lokale bestemmelser vedrørende bortskaffelse af restmaterialet efter brug.
- Efter endt levetid må maskinen ikke efterlades i naturen. Henvend dig til din lokale genbrugsstation for bortskaffelse i henhold til de gældende lokale bestemmelser.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. I følge det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortskaffelse af elektriske og elektroniske apparater og dets genanvendelse i henhold til de nationale bestemmelser, skal elektriske apparater efter endt levetid indsamles separat med det formål at kunne genanvendes på en miljøforsvarlig måde. Hvis elektriske apparater bortskaffes direkte på losseplads eller i terræn, kan skadelige stoffer sive ned til grundvandet og trænge ind i fødekæden med risiko for brugerens sundhed og velvære. Yderligere oplysninger om bortskaffelse af dette produkt kan fås hos de lokale myndigheder for bortskaffelse af husholdningsaffald eller hos din forhandler.



Når batterierne er udtjente, skal de bortskaffes med omhu og i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Batteriet indeholder materiale, som er skadeligt for jer og for miljøet. Det skal fjernes og bortskaffes særskilt på en genbrugsstation, som tager imod litium-ion-batterier.



Affaldssortering af produkter og brugt emballage sikrer, at materialer kan genbruges og genanvendes. Brug af genbrugte materialer hjælper med at forhindre miljøforurening og reducerer efterspørgslen efter råmaterialer.

4. KEND DIN MASKINE

4.1 BESKRIVELSE AF MASKINEN OG DENS TILSIGTEDE ANVENDELSE

Denne maskine er en plæneklipper med fører siddende om bord.
Maskinen er udstyret med elektriske motorer, der driver klippeanordningen og en elektrisk motor, som styrer trækket. Maskinen er udstyret med baghjulstræk.

Brugeren kan fra førersædet styre maskinen og betjene hovedkontrollerne.

Sikkerhedsanordningerne monteret på maskinen, vil standse motoren og skæreanordningen inden for et par sekunder (afsnit 7.2.2).

4.1.1 Tilsigtet brug

Denne maskine er designet og fremstillet til klipning af græs, især til at:

1. slå græsset og samle det op i opsamlingsposen;
2. slå græsset og kaste det bagud (om forudset);
3. slå og snitte græsset, og lægge det på terrænet ("multiclip", om forudset).

Ved anvendelse af det særlige tilbehør, som fabrikanten leverer sammen med maskinen,

eller som kan købes separat, er det muligt at udføre dette arbejde på forskellige måder som beskrevet i maskinens brugsanvisning eller brugsanvisningen for det enkelte tilbehør. På samme måde er det muligt at montere ekstra tilbehør (hvis dette er godkendt af fabrikanten), så maskinen kan anvendes til andre former for arbejde i henhold til grænserne og betingelserne, som fremgår af brugsanvisningen for det konkrete tilbehør.

4.1.2 Utilsigtet brug

Enhver anden brug end den forudsete brug kan være farlig og risikere at medføre kvæstelser og/eller materielle skader. Uegnet brug er for eksempel følgende (men ikke udelukkende):

- transport på maskinen af andre personer, børn eller dyr, da de risikerer at falde af og pådrage sig alvorlige kvæstelser eller at forhindre sikker kørsel;
- skub af laste;
- anvendelse af maskinen på et ustabilt, glat eller ujævnt terræn eller på terræner med sten, vandpytter eller sumpe, som ikke muliggør en vurdering af terrænets tæthed;
- aktivering af skæreanordningen på områder uden græs;
- anvendelse af maskinen til at opsamle blade eller rester;
- brug af en batterikonfiguration, der er forskellig fra den angivne konfiguration (se afsnittet om tekniske data).

⚠ ADVARSEL

Uegnet brug af maskinen medfører, at garantien bortfalder. Endvidere ophører producentens ansvar, hvilket betyder, at brugeren selv er ansvarlig for eventuelle udgifter som følge af skader eller kvæstelser på sig selv eller andre personer.

4.1.3 Brugere

Denne maskine er tilsigtet almindelige brugere, dvs. ikke professionelle operatører. Maskinen er beregnet til "hobbybrug" og skal bruges af kun én operatør.

4.2 SIKKERHEDSMÆRKNING

Der findes forskellige symboler på maskinen (fig. 2). Symbolerne skal huske brugeren på de handlinger, som skal udføres for at benytte maskinen på sikker vis. Symbolernes betydning:



PAS PÅ
Læs anvisningerne inden maskinen tages i brug.



PAS PÅ
Træk nøglen ud og læs anvisningerne før der afvikles nogen form for vedligeholdelse eller reparation.



FARE FOR UDSLYNGNING AF GENSTANDE
Arbejd ikke uden forudgående montering af beskyttelsen på bagudkastet eller opsamlingsposen.



FARE FOR UDSLYNGNING AF GENSTANDE
Hold personer væk fra arbejdsområdet under brug.



FARE FOR VIPNING AF MASKINEN
Brug ikke denne maskine på skråninger med en hældning på over 10°.



FARE FOR KLEMNING
Sørg for at børn holdes på afstand af maskinen, når motoren er tændt.



FARE FOR SKÆRING
Klippeanordninger i bevægelse. Stik aldrig hænderne eller fødderne ind i skæreanordningernes sæde.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Hvis mærkaterne er blevet ødelagt eller er ulæselige, bør de udskiftes. Ret henvendelse til dit autoriserede servicecenter for at få udleveret nye mærkater.

4.3 TYPESKILT

Identifikationsetiketten indeholder følgende data (fig. 1):

1. Lydeffektniveau.
2. Overensstemmelsesmærkning.
3. Konstruktionsår.
4. Type af maskine.
5. Serienummer.
6. Fabrikantens navn og adresse.
7. Varenummer.
8. Motorens maks. driftshastighed.
9. Vægt i kg.
10. Elektrisk beskyttelsesklasse.

11. Nominel spænding.
12. Batteriets kapacitet.

Skriv maskinens identifikationsoplysninger i felterne på etiketten på indersiden af forsiden.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Anvend identifikationsdataene på typeskiltet hver gang der rettes henvendelse til et godkendt servicecenter.

BEMÆRK

Eksemplet på overensstemmelseserklæringen findes på de sidste sider i denne manual.

4.4 HOVEDKOMPONENTER

Maskinen er opbygget af de følgende hovedkomponenter, der svarer til de følgende funktioner (fig. 1):

A. **Rotorhus**: er enheden som består af skærmen, der omslutter de roterende knive, og af de roterende knive.
B. **Klippeanordninger**: kniven som afskærer græsset; ribberne på enden af kniven transporterer det afskårne græs til udkasteråbningen.
C. **Udkasteråbning**: forbindelseselementet mellem rotorhuset og opsamlingsposen..
D. **Opsamlingspose**: ud over funktionen til opsamling af det klippede græs udgør det et sikkerhedselement, der forhindrer, at genstande, der er opsamlet af klippeanordningerne, kastes ud fra maskinen.
E. **Beskyttelse på bagudkast (fås på anmodning)**: monteret i stedet for opsamlingsposen og forhindrer at eventuelle genstande opsamlet af skæreanordningen, slynges ud gennem åbningen.
F. **Førersæde:** førerens arbejdsposition, som er udstyret med en "dødemandsknap", der aktiverer bestemte sikkerhedsanordninger, når førersædet forlades.
G. **Klingemotorer**: driver klippeanordningernes bevægelse.
H. **Transmissionsmotor**: leverer bevægelse til hjulene.
I. **Batterier**: leverer energi til motorerne og til alle de elektriske komponenter på maskinen.
J. **Rat:** styrer forhjulene.
K. **Tastatur**: grænseflade, der grupperer hovedkommandoerne til brug af maskinen.

5. MONTERING

⚠ ADVARSEL

Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer. Tag ikke maskinen i brug før instruktionerne i afsnittet "MONTERING" er fuldførte.

Af hensyn til opbevaring og transport er visse af maskinens komponenter ikke monterede på fabrikken, men skal monteres efter fjernelse af emballagen.

Udpakning og færdiggørelse af samlingen skal ske på et plant og solidt underlag, hvor der er tilstrækkelig plads til at flytte maskinen og emballagen, med anvendelse af passende værktøjer

5.1 KOMPONENTER TIL MONTERINGEN

I pakningen finder man også alle komponenter til montering, som er angivet i den følgende tabel:

	Beskrivelse
1	Rat og monteringsdele
2	Førersæde
3	Batterioplader
4	Pose med monteringsskruer og anvisninger
5	Konvolut med: - brugervejledninger og dokumenter - skruer og møtrikker til montering af sædet - 2 startnøgler
6	Sæt til mobiltelefonholder (om forudset).

5.1.1 Udpakning

1. Åbn emballagen forsigtigt for ikke at risikere at tabe enkeltdele
2. Læs dokumentationen i kassen, inklusiv denne vejledning.
3. Tag alle ikke monterede enkeltdele ud af kassen.
4. Tag maskinen ud af emballagen under overholdelse af følgende forholdsregler:
- indstil skæreanordningen til maksimal højde (afsnit 6.4) for at undgå at beskadige den, når maskinen køres ned fra pallen den leveres på;

- anbring den bagerste transmissions udløseranordning i den udløste position (afs. 6.3);
- kør maskinen ned af pallen den leveres på.

5.2 MONTERING AF STYR

Anbring maskinen plant på forhånd, og ret forhjulene ligeud. Derefter:

Kun for rat af typen "I"

1. Indsæt understøtningen (fig. 3.B) på rattets aksel (fig. 3.A).
2. Indsæt navet (fig. 3.C) på rattets understøtning (fig. 3.B), og sørg for, at tappen (fig. 3.G) er sat korrekt i navets sæde (fig. 3.C).
3. Montér rattet (fig. 3.D) på navet (fig. 3.C), så egerne vender i retning af sædet.
4. Fastgør rattet (fig. 3.D+C) til understøtningen (fig. 3.B) ved hjælp af de medfølgende skruer (fig. 3.E) i den angivne rækkefølge.
5. Montér skærmen til rattet (fig. 3.F) ved at klikke den fast i sædet.

Kun for rat af typen "II"

1. Indsæt navet (fig. 3.B) på rattets aksel (fig. 3.A), og sørg for, at tappen (fig. 3.C) er sat korrekt i navets sæde.
2. Montér rattet (fig. 3.D) på navet (fig. 3.B), så egerne vender i retning af sædet.
3. Fastgør rattet (fig. 3D) til understøtningen (fig. 3A) ved hjælp af de medfølgende skruer (fig. 3.E) i den angivne rækkefølge.
4. Montér mobiltelefonholderen (fig. 3.F), og sørg for, at den er sat korrekt i sædet på rattet (fig. 4.F, D).
5. Montér hætten (fig. 3.G) på mobiltelefonholderen, og sørg for, at den er sat korrekt i sædet på mobiltelefonholderen (fig. 4.G, F).

5.3 MONTERING AF FØRERSÆDE

Montér sædet (fig. 5.A) på pladen (fig. 5.B) ved hjælp af skruerne (fig. 5.C) og de medfølgende skruer (fig. 5.E) i den viste rækkefølge.

5.4 MONTERING AF OPSAMLINGSPOSEN

1. Indsæt stoffet (fig. 8.A) på opsamlingsposen på stellet (fig. 8.B), og fastgør det gennem de specielle perimeterlukninger (fig. 8.D).
2. Montér dækslet (fig. 8.C) på stellet (fig. 8.B) med de medfølgende skruer i den angivne mængde og i de angivne positioner.
3. Fastgør stoffet (fig. 8.A) til dækslet (fig. 8.C) med de medfølgende ringe (fig. 8.E) i den angivne mængde og i de angivne positioner.

6. BETJENINGSORGANER

6.1 NØGLEAFBRYDER

Denne nøgleudstyrede anordning anvendes som hovedafbryder og aktiverer eller inaktiverer maskinens tændingskredsløb. Nøgleafbryderen (fig. 6.A) har 2 positioner:

1. **Ikke indsat nøgle.** Forsyningskredsløbet er inaktiveret og maskinen slukker. Ingen funktion kan aktiveres
2. **Helt indsat nøgle.** Maskinen er klar til tænding.

6.2 KOBLINGSPEDAL

Koblingspedalen (Fig. 6.F) aktiverer hjulets træk og regulerer maskinens hastighed, både under kørsel i fremgear og i bakgear.



1. **Fremgear:** maskinen kører fremad, når pedalen trykkes fremad. Maskinens hastighed forøges gradvis, når man øger trykket på pedalen.



2. **Bakgear:** maskinen kører bagud, når pedalen trykkes bagud. Maskinens hastighed reduceres gradvis, når man letter trykket på pedalen.

3. **Parkering:** når pedalen slippes, indkobles driftsbremsen automatisk og decelererer og standser maskinen, så enhver bevægelse hæmmes, indtil der igen trædes på trækpedalen.

BEMÆRK

Trækket inaktiveres, når operatøren forlader sædet.

6.3 HÅNDTAG TIL TRANSMISSIONENS INDKOBLING / FRAKOBLING

Transmissionens indkoblings- / frakoblingshåndtag (fig. 6.H) tillader manuel flytning af maskinen, uden at den tændes. Denne betjeningsanordning har to positioner:

1. **Transmission tilkoblet:** flyt grebet (fig. 6.H) i vandret position (A). Maskinen kan flyttes som normalt, ved at foretage enigangsætning.
2. **Frakoblet transmission:** flyt grebet (fig. 6.H) nedad (B). Maskinen kan flyttes manuelt, uden at foretage en igangsætning.

⚠ ADVARSEL

Flyt kun maskinen manuelt over et plant område.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Indkoblings- / frakoblingsgrebet må aldrig stå i den midterste position. Dette forhold overopheder og beskadiger transmissionen.

6.4 HÅNDTAG TIL JUSTERING AF KLIPPEHØJDE

Rotorhuset hæves og sænkes ved hjælp af denne stang (fig. 6.G) som kan placeres i 6 forskellige klippehøjder mellem 3 og 8 cm.

For at bevæge sig fra en position til en anden, skal stangen flyttes sidelæns og placeres i et af standsningshakkene.

6.5 NØDSTOPSKNAP

Nødstopsknappen (Fig. 6.B) giver mulighed for straks at standse maskinen i en nødsituation. Trykknappen har to positioner:



1. **Aktiveret:** tryk på nødstopknappen stopper motorerne på klippeanordningerne og trækkontrolenhederne.



2. **Inaktiveret:** drej nødstopknappen med uret for at inaktivere den og gendanne alle funktioner. Gentag startproceduren for at starte maskinen (afsnit 7.4).

BEMÆRK

Maskinen kan ikke sættes i gang med nødstopknappen aktiveret.

⚠ ADVARSEL

Nødstopknappen bør aldrig bruges som en almindelig metode til at standse maskinen.

6.6 STIKKONTAKT TIL EKSTRA USB-UDSTYR

Dette stik (fig. 6.I) kan oplade USB-enheder. Dets funktion er kun til opladning. Stikket har ingen kommunikationsfunktion med den tilsluttede USB-enhed.

Stikket er kun under spænding, når nøglen (6.A) er helt indsat.

Genoplad ikke tilbehøret, der er tilsluttet USB-stikket, i regnfulde, fugtige forhold eller ved høje temperaturforhold med direkte udsættelse for sollys. Anvendelse under ovennævnte forhold fører til bortfald af garantien og fralægger producenten fra ethvert ansvar i tilfælde af problemer.

Åbn ikke USB-stikkets hætte i regnfulde eller støvede områder.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar i tilfælde af beskadigelse af tilbehøret, der er tilsluttet USB-stikket, eller tab af data under dets brug.

6.7 AKUSTISK SIGNALANORDNING

- Udsendelsen af et dobbelt lydsignal indikerer mangel på opsamlingsposen. Kontrollér tilstedeværelsen eller den korrekte montering af opsamlingsposen eller tilstedeværelsen af sættet til beskyttelse af udstødning bagpå (se afsnit 16.3).
- Udsendelsen af et kontinuerligt lydsignal angiver, at opsamlingsposen er fuld. Tøm posen med (se afsnit 7.5.4).
- Udsendelsen af et enkelt lydsignal indikerer mangel på samtykke til omvendt skæring. Se ikonet fig. 7.C.
- Udsendelsen af et intermitterende og gentaget signal indikerer fraværet af siddende operatør med nøglen indsat.
- Udsendelse af tredobbelt lydsignal indikerer mangel på samtykke til aktivering af klippeanordningerne. Kontrollér, at mindst 3 batterier er isat i maskinen.

6.8 TASTATUR

Afhængigt af modellen kan din maskine udstyres med en af de nedenfor beskrevne versioner af tasturet (fig. 6.C, fig. 6.D) :

6.8.1 Tastatur (*type "I"*) fig. 7

Tastatur til tænding af maskinen
Med nøglen sat helt i (fig. 6.A), tænder denne knap (fig. 7.A) maskinen og aktiverer alle funktionerne. Aktiveringen angives med et "bip".

BEMÆRK

Hvis alle sikkerhedsbetingelser er opfyldt, lyser ikonet "READY" (fig. 7.K), og maskinen er klar til brug (se afsnit 7.4).

Knap til tilkobling/frakobling af klippeanordninger
Ved at trykke på knappen fig. 7.B i tilkobles/frakobles klippeanordningerne.
- Når klippeanordningerne tilkobles, bliver de operationelle efter et par sekunder.
- Frakobling af skæreanordningerne medfører en samtidig aktivering af en bremse, som standser rotationen efter et par sekunder.

BEMÆRK

Såfremt klippeanordningerne aktiveres uden overholdelse af sikkerhedsforskrifterne, slukker maskinen, eller det vil ikke være muligt at starte den (se afsnit 7.2.2).

Knap til samtykke til omvendt skæring
Ved at holde knappen fig. 7.C gives der samtykke til omvendt skæring. For at skære i bakgear skal du tilkoble klippeanordningerne og samtidig holde knappen nede.

BEMÆRK

Manglende samtykke til omvendt skæring angives af et enkelt lydsignal.

Tændingsknap til lygte
Ved at trykke på knappen fig. 7.D tændes/slukkes lygten med lysdiode. Når lygten er tændt, lyser ikonet fig. 7.L.

Ikon Pas på
Hvis ikonet fig. 7.E lyser, er sikkerhedsforskrifterne ikke overholdt eller der er un mulig funktionsfejl med maskinen (se kap. 15).

Batteriets lysdiode
Lysdioderne fig. 7.F angiver normalt opladningsniveauet for maskinens batterier, men særlige kombinationer af lysdioderne belysningsstatus giver oplysninger om maskinfejl (se kap. 15).



Ikon "Ready"
Ikonet fig. 7.K lyser, når maskinen er tændt og klar til brug.



Ikon "Bluetooth"
Ikonet fig. 7.M lyser, når maskinen og dataudvekslingsenheden er tilsluttet.



Ikonet for overtemperatur på kontrolenheder og/eller motor
Ikonet fig. 7.N angiver overophedning af de elektriske komponenter. Se kap. 15.



Ikon for håndtag til transmissionens indkobling / frakobling
Ikonet fig. 7.O tænder, når transmissionen ikke er tilkoblet (se afsnit 6.3 og kap. 15).



Ikon for operatør om bord
Ikonet fig. 7.P lyser, når operatøren ikke sidder på sædet (se afsnit 7.2.2).



Ikon for nødstopsknap
Ikonet fig. 7.Q lyser, når nødstopknappen er aktiveret (se afsnit 6.5).

6.8.2 Tastatur (*type "II"*) fig. 7



Tastatur til tænding af maskinen
Med nøglen sat helt i (fig. 6.A), tænder denne knap (fig. 7.A) maskinen og aktiverer alle funktionerne. Aktiveringen angives med et "bip".

BEMÆRK

Hvis alle sikkerhedsbetingelser er opfyldt, lyser ikonet "READY" (fig. 7.K), og maskinen er klar til brug (se kap. 7.4).

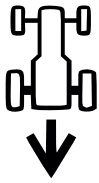


Knap til tilkobling/frakobling af klippeanordninger
Ved at trykke på knappen fig. 7.B i tilkobles/frakobles klippeanordningerne.

- Når klippeanordningerne tilkobles, bliver de operationelle efter et par sekunder.
- Frakobling af skæreanordningerne medfører en samtidig aktivering af en bremse, som standser rotationen efter et par sekunder.

BEMÆRK

Såfremt klippeanordningerne aktiveres uden overholdelse af sikkerhedsforskrifterne, slukker maskinen, eller det vil ikke være muligt at starte den (se afsnit 7.2.2).



Knap til samtykke til omvendt skæring
Ved at holde knappen fig. 7.C gives der samtykke til omvendt skæring. For at skære i bakgear skal du tilkoble klippeanordningerne og samtidig holde knappen nede.

BEMÆRK

Manglende samtykke til omvendt skæring angives af et enkelt lydsignal.



Tændingsknap til lygte
Ved at trykke på knappen fig. 7.D tændes/slukkes lygten med lysdiode. Når lygten er tændt, lyser ikonet fig. 7.L.



Knap “CRUISE CONTROL”
Ved at trykke på knappen fig. 7.G aktiveres/inaktiveres funktionen “CRUISE CONTROL”. Cruise Control er en betjening, som giver mulighed for at holde den ønskede hastighed under kørsel fremad, uden behov for at træde på trækpedalen.

- Ved tryk på knappen “CRUISE CONTROL” (fig. 7.G) under kørsel fremad, holder maskinen den aktuelle hastighed, uden behov for at indvirke på trækpedalen (fig. 6.F). Når funktionen er aktiv, lyser ikonet på tastaturet fig. 7.I.

BEMÆRK

I bakgear kan funktionen “CRUISE CONTROL” ikke aktiveres.

BEMÆRK

Hastigheden kan være forskellig fra den indstillede, under kørsel op eller ned ad bakke.

Inaktivering af anordningen og genetablering af kontrollen over kørehastigheden fremad vha. trækpedalen (fig. 6.F) kræver blot:

- tryk på knappen fig. 7.G.

  eller

- træd på pedalen træk (fig. 6.F).



Knap til valg af klippeanordningens hastighed
Med denne knap (fig. 7.H) kan der vælges 3 forskellige rotationshastigheder for klippeanordningen.

1. ECO: Klippeanordningens rotationshastighed reduceres for at forlænge batteriets levetid. Med denne funktion er ikonet “blad” tændt (fig. 7.J).

⚠ PAS PÅ

Det frarådes at bruge denne tilstand under krævende klippeforhold (tætvoksende, langt eller fugtigt græs).

2. NORMAL: klippeanordningens standardomdrejningshastighed til brug under normal klipning af græsset
3. TURBO: Klippeanordningens rotationshastighed øges til klipning af græsset under vanskelige forhold (tæt, højt, fugtigt græs). Med denne funktion aktiveret er ikonet “roterende klinge” tændt (fig. 7.R). Batteriets varighed reduceres.



Ikon Pas på
Hvis ikonet fig. 7.E lyser, er sikkerhedsforskrifterne ikke overholdt eller der er un mulig funktionsfejl med maskinen (se kap. 15).



Batteriets lysdiode
Lysdioderne fig. 7.F angiver normalt opladningsniveauet for maskinens batterier, men særlige kombinationer af lysdioderne belysningsstatus giver oplysninger om maskinfejl (se kap. 15).



Ikon “Ready”
Ikonet fig. 7.K lyser, når maskinen er tændt og klar til brug.



Ikon “Bluetooth”
Ikonet fig. 7.M lyser, når maskinen og dataudvekslingsenheden er tilsluttet.



Ikonet for overtemperatur på kontrolenheder og/eller motor
Ikonet fig. 7.N angiver overophedning af de elektriske komponenter. Se kap. 15.



Ikon for håndtag til transmissionens indkobling / frakobling
Ikonet fig. 7.O tænder, når transmissionen ikke er tilkoblet (se afsnit 6.3 og kap. 15).



Ikon for operatør om bord
Ikonet fig. 7.P lyser, når operatøren ikke sidder på sædet (se afsnit 7.2.2).



Ikon for nødstopsknap
Ikonet fig. 7.Q lyser, når nødstopknappen er aktiveret (se afsnit 6.5).



Ikon ECO
Ikonet fig. 7.J lyser, når klippetilstanden ECO er valgt.



Ikon TURBO
Ikonet fig. 7.R lyser, når klippetilstanden TURBO er valgt.

6.9 BLUETOOTH-FUNKTION

Bluetooth-funktionen muliggør direkte trådløs forbindelse mellem maskinen og en enhed over en kort afstand.
Den relevante app til dataudveksling skal installeres på enheden:

1. hent Appen med QR-koden på fig. 37.
2. følg instruktionerne.



Bluetooth-forbindelsen aktiveres automatisk, når maskinen startes, og den vellykkede forbindelse med enheden bekræftes af belysningen af ikonet fig. 7.M.

Kontrollér, at forbindelsen til enheden/appen er aktiv.

7. BRUG AF MASKINEN

⚠ ADVARSEL

Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer.

7.1 KLARGØRING

Før arbejdet startes er det nødvendigt at udføre en række kontroller og handlinger for at sikre, at arbejdet udføres hensigtsmæssigt og under sikre forhold.

7.1.1 Kontrol af batterierne

Inden maskinen anvendes første gang skal batterierne lades helt op (afsnit 8.2.2).

Kontrollér batteriets opladningstilstand før hver brug (Fig. 7.F).

7.1.2 Regulering af førersæde

Hvis du vil ændre sædets position, skal du løsne de fire fastgørelsesskruer (fig. 10.A) og skubbe sædet langs åbningerne på understøtningen. Når den ønskede position er nået, spændes skruerne helt i bund (Fig. 10.A).

7.1.3 Dæktryk

Et korrekt dæktryk er afgørende for at opretholde rotorhuset i en position parallel med græsplænen og dermed en ensartet klipning af plænen.

1. Skru beskyttelseshætterne af.
2. Tilslut ventilerne til et trykluftssystem med et manometer (fig. 11).
3. Justér trykket til de angivne værdier i tabellen "Tekniske data".

7.1.4 Klargøring af maskinen til arbejde

BEMÆRK

Denne maskine gør det muligt at klippe græsplænen på forskellige måder; inden man går i gang med arbejdet, er det hensigtsmæssigt at indstille maskinen i overensstemmelse med den måde, klipningen skal udføres på.

a. Klargøring til klipning og opsamling af græsset i opsamlingsposen:
Sæt opsamlingsposen fast (fig. 9.A) ved at føre de to kroge (fig. 9.C) ind i åbningerne (fig. 9.F) på de to åbninger (fig. 9.B). Sørg for, at opsamlingsposens ramme (fig. 9.D) hægter sig fast på stopholderen (fig. 9.E).

b. Klargøring til klipning og bagudkast af græsset på jorden
Hvis maskinen skal benyttes uden opsamlingspose, er det muligt at bestille et kit til beskyttelse af bagudkastet (ekstraudstyr, afsnit 16.3), som skal fastgøres til den bageste plade som angivet i de relevante instruktioner.

c. Klargæring til klipning og bioklip af græsset
Såfremt man ønsker at klippe græsset, snitte det i meget små stykker og efterlade det på plænen, kan der på anmodning leveres et sæt til "multiclip" (afsnit 16.1), der skal fastgøres som anvist i den medfølgende vejledning.

7.2 SIKKERHEDSKONTROLLER

Udfør de følgende sikkerhedskontroller og kontrollér at resultaterne svarer til dem som er anført i skemaerne.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Udfør altid sikkerhedskontrollerne før maskinen tages i brug.

7.2.1 Generel sikkerhedskontrol

Emne	Resultat
Batterier.	Ingen skade på dens kappe og dæksel.
Betjeningsanordninger på tastaturet.	Hele. Ingen beskadigelse.
Beskyttelse på bagudkast, opsamlingspose.	Hele. Ingen beskadigelse. Monteret korrekt.
Elektriske ledninger.	Isolering er intakt. Ingen mekanisk beskadigelse.
Kør maskinen frem og tilbage og slip koblingspedalen.	Maskinen sætter farten ned og den standser.
Sikkerhedsanordninger	De reagerer som anvist i afsnit 7.2.2

7.2.2 Kontrol af sikkerhedsanordningerne

Sikkerhedsanordningerne fungerer på baggrund af to kriterier:

A. forhindre start af maskinen, hvis sikkerhedsbetingelserne ikke er opfyldt;

B. standse maskinen, hvis blot en sikkerhedsbetingelse ikke længere er opfyldt.

Status	Handling	Resultat
Operatøren siddende i førersædet. Trækpedal i frigear (pedal sluppet). Inaktiveret nødstopsknap.	Indsæt nøglen helt i.	Maskinen er klar til tænding.
Tændt eller kørende maskine.	Operatøren rejser sig fra sædet.	Alle faciliteterne inaktiveres. Ikonet fig. 7.E blinker og ikonet fig. 7.P tænder. 
Operatøren siddende i førersædet. Trækpedal i position fremgear eller bakgear.	Prøv at tænde for maskinen.	Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.O forbliver tændte, batteriets lysdioder 1, 2, 4 og 5 blinker. 

Status	Handling	Resultat
Aktiveret nødstopsknap.	Prøv at tænde for maskinen.	Maskinen tænder. Ikonet fig. 7.E blinker og ikonet fig. 7.Q tænder. Trækket og klippeanordningerne fungerer ikke. 
Klippeanordningerne tilkoblede	Der skiftes til bakgear, uden at holde knappen til samtykke til klip i bakgear trykket ned.	Klippeanordningerne frakobles.
Klippeanordningerne tilkoblede.	Opsamlingsposen løftes eller beskyttelsen på bagudkastet fjernes (angår kun modeller med opsamling bagpå).	Klippeanordningerne frakobles.
Maskine tændt eller kørende.	Trækpedalen slippes.	Maskinen sætter farten ned og den standser.
Maskine tændt eller kørende.	Prøvekørsel.	Ingen unormal vibration, ingen unormale lyde, korrekt rat-, betjeningsanordnings- og pedalfunktion.

⚠ FARE

Hvis en af kontrollerne ikke fører til resultatet angivet i tabellerne, må maskinen ikke anvendes. Ret henvendelse til et servicecenter for de relevante kontroller og en eventuel reparation.

BEMÆRK

Vær altid opmærksom på, at sikkerhedsanordningerne forhindrer start af maskinen, når sikkerhedsbetingelserne ikke er opfyldt. I disse tilfælde, når opstartstilladelsen er blevet gendannet, skal du fjerne nøglen, før du starter maskinen igen.

7.3 BRUG PÅ SKRÅNINGER

Overhold grænserne angivet i tabellen "Tekniske data" og på fig. 12 uanset køreretningen.

Husk, at ingen skråning er "sikker". Ved anvendelse af maskinen på skråninger skal der udvises særlig opmærksomhed. For at undgå væltning eller tab af herredømmet over maskinen, anbefales det:

- Frarådes det at klippe en skråning på tværs. Græsplæner på skrånende terræn skal klippes på langs i op- eller nedadgående retning og aldrig på tværs, i fremgear. Kontrollér under retningsskift, at hjulene, som befinder sig øverst, ikke støder på forhindringer (sten, grene, rødder osv.), der kan resultere i, at køretøjet skrider ud til siden, krænger over eller at herredømmet mistes.
- Undgå pludselig standsning eller start på skråninger, både i opadgående og nedadgående retning.
- Indkobl langsomt og vær særligt opmærksom på trækket for at undgå at maskinen krænger.
- Sænk hastigheden:
  - før ethvert retningsskift og i skarpe sving
  - før der køres på skråninger, især nedad, for at sikre en sikker bremsningsafstand.
- Indsæt aldrig bakgearet for at reducere hastigheden under nedkørsel: da dette kan medføre at du mister herredømmet over maskinen, specielt på løst underlag.

⚠ ADVARSEL

Fremdriftshastigheden er begrænset, hvis maskinen kører på en skråning.

7.4 START

Igangsætning af maskinen:

1. Kontrollér at transmissionen er slået til (afsnit 6.3).
2. Sid ned i førersædet.
3. Indsæt nøglen helt i (fig. 6.A).
4. Vent til den elektriske kontrol af maskinen udføres, hvor ikonerne på tastaturet lyser.
5. Tryk på startknappen (fig. 7.A).
6. Vent, til ikonet “Ready” (fig. 7.K) lyser og forbliver tændt.

BEMÆRK

Ved afslutningen af den elektriske kontrol tændes lygtens lysdiode et øjeblik.

7.5 KØRSEL

7.5.1 Kørsel og flytninger

Under flytning af maskinen, skal du huske at:
1. inaktivér klippeanordningerne (afsnit 6.8, fig. 7.B);
2. rotorhuset hæves til sin højeste position;
3. træd på trækpedalen, for at sætte maskinen i bevægelse i den ønskede retning og oparbejde den ønskede hastighed, ved at indvirke gradvist på den samme pedal.
4. kør hen til arbejdsområdet.

⚠ FARE

Trækkraften skal aktiveres som beskrevet (afs. 6.2), for at undgå at en brat indkobling kan få maskinen til at stejle, så man mister herredømmet herover, især på en skråning.

BEMÆRK

Skift til bakgear SKAL ske, når maskinen er standset.

7.5.2 Plæneklipning

1. Anbring rotorhuset i arbejdspositionen (afsnit 6.4).
2. Klippeanordningerne må kun aktiveres (afsnit 6.8, fig. 7.B) på selve græsplænen; det er vigtigt at den ikke aktiveres på grusflader eller i højt græs.
3. Start fremkørslen og klipningen i det græsfuldte område gradvist og med stor forsigtighed.
4. Tilpas hastigheden (afsnit 6.2) og klippehøjden (afsnit 6.4) efter plænens tilstand (græssets højde, tæthed og fugtighed) og efter mængden af bortklippet græs.

⚠ ADVARSEL

Fremdriftshastigheden falder, hvis batteriets opladningstærskel er under 40 % (afsnit 8.2.2).

BEMÆRK

Plænens udseende vil blive bedre, hvis den altid slås i den samme højde og skiftevis i de to retninger (fig. 14.A.B).

BEMÆRK

For at bakke med indkoblede skæreanordninger, er det nødvendigt at trykke og holde sikkerhedsknappen trykket ind (fig. 7.C) for ikke at medføre standsning af motoren.

Frakobl skæreanordningerne og flyt rotorhuset til dets højeste position (afsnit 6.4):
- Under flytning fra det ene arbejdsområde til det andet
- Ved kørsel hen over ikke græsbeklædte overflader
- Hver gang det er nødvendigt at køre hen over en forhindring.

7.5.3 Råd for at bevare en flot græsplæne

- For at sikre en flot, grøn og blød græsplæne er det nødvendigt, at klipningen sker regelmæssigt. Græsplænen kan være sammensat af forskellige typer græs. Ved hyppige klipninger er det græsset med mange rødder, og som danner et solidt græslag, der vokser mest hvis klipningen derimod udføres mindre hyppigt, udvikles fortrinsvis højt og vildt græs (kløver, hvid okseøje m.fl.).
- Det anbefales at klippe græsset, når græsplænen er tør.
- Skæreanordningerne skal være intakte og skarpe, således at klipningen bliver ensartet og uden afrivninger, som medfører gullige spidser på græsstråene.
- Intervallerne for klipning skal fastsættes på baggrund af græssets vækst, idet det forhindres, at græsset bliver for højt i tidsrummet mellem de enkelte klipninger.
- I de varme og tørre perioder anbefales det at græsset er en smule højere, således udtørring af jorden forhindres.
- Den optimale højde for en velpasset græsplæne er ca. 4-5 cm, og ved en enkelt klipning bør der ikke afklippes mere end 1/3 af den samlede højde. Hvis græsset er meget højt, anbefales det at klippe græsplænen ad to omgange med en dags mellemrum; den første gang med klippeanordningerne ved den maksimale højde og eventuelt med reduceret sti, og den anden ved den ønskede højde (Fig. 13).
- Plænen vil få et bedre udseende, hvis klipningerne udføres skiftevis i de to retninger (Fig.14).

- Såfremt udkasteråbningen viser tegn på tilstopning, anbefales det at reducere hastigheden, idet den kan være for høj i forhold græsplænens tilstand; såfremt problemet vedbliver, kan det være tegn på, at skæreanordningen er blevet sløv, eller at ribbernes profiler er deformerede.
- Udvis stor forsigtighed ved klipning i nærheden af buske eller lave kanter, da disse kan beskadige rotorhusets kanter og medføre, at det ikke længere står parallelt med græsfladen.

7.5.4 Tømning af opsamlingsposen

BEMÆRK

Tømning af opsamlingsposen kan kun udføres med klippeanordningerne inaktiverede i modsat fald vil motoren standse.

BEMÆRK

Sørg for, at posen ikke fyldes for meget for at undgå at udkasteråbningen tilstoppes under drift.

En kontinuerlig lydalarm signalerer, at opsamlingsposen er fuld.
Gør som angivet i det følgende:
1. frakobl klippeanordningerne (afsnit 6.8, fig. 7.B) hvorefter signalet afbrydes;
2. stands maskinen;
3. tag fat i den bageste stang (fig. 15.A) og tip opsamlingsposen, for at tømme den;
4. luk opsamlingsposen igen, så den forbliver fastgjort til stopholderen (fig. 9.E).

7.5.5 Rengøring af udkasteråbningen

Klipning af meget højt eller fugtigt græs ved en for høj fremdriftshastighed kan resultere i tilstopning af udkasteråbningen. I tilfælde af tilstopning skal man følge anvisningerne i kap. 8.3.2.

7.5.6 Afslutning af klipning

Når græsslåningen er færdig skal man:
1. inaktivere skæreanordningerne;
2. køre tilbage til der hvor maskinen skal stilles med rotorhuset løftet til dets højeste position (afsnit 6.4).

7.6 STANDSNING

Fremgangsmåde ved standsning af maskinen:
1. Slip trækpedalen, for at stande kørslen.
2. Sluk for maskinen ved at trække nøglen ud (fig. 6.A).

BEMÆRK

For at spare på batteriet må du ikke lade nøglen sidde i, når maskinen ikke er i brug.

7.7 EFTER BRUG

1. Lad maskinen køle af, inden den sættes i et hvilket som helst rum.
2. Rengør (afsnit 8.3).
3. Kontrollér, at der ikke er løstsiddende eller beskadigede komponenter. Udskift om nødvendigt de beskadigede komponenter og stram eventuelt løstsiddende skruer og bolte, eller kontakt det autoriserede servicecenter.
4. Stil maskinen i nærheden af en stikkontakt og genoplad batterierne (afsnit 8.2.2), så de er virkedygtige, når de skal bruges næste gang. Ellers tages batterierne ud af sæderne og oplades med den eksterne oplader (valgfrit).

Hver gang maskinen efterlades uden opsyn, førersædet forlades eller man parkerer maskinen:
1. Stands maskinen;
2. Anbring rotorhuset ved positionen minimumshøjde;
3. Kontrollere, at ingen dele er i bevægelse;
4. Tag tændingsnøglen ud (fig. 6.A);

⚠ PAS PÅ

Efterlad altid maskinen i et skyggefuldt område eller i et beskyttet miljø ved en temperatur under + 35 °C

8. ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE

8.1 GENERELLE OPLYSNINGER

⚠ FARE

Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer.

Før der udføres nogen form for kontrol, rengøring eller vedligeholdelses-/ indstillingsindgreb på maskinen:

1. kobl skæreanordningen fra;
2. stands maskinen;
3. kontrollere, at ingen dele er i bevægelse;
4. tag nøglen id (fig. 6.A);

⚠ FARE

Efterlad aldrig nøglen i maskinen eller indenfor børns eller uegnede personers rækkevidde.

5. læs den tilhørende vejledning;
6. Tag passende beklædning på, arbejdshandsker og beskyttelsesbriller.

Frekvensen og typen af indgreb, der skal udføres, er sammenfattet i "Tabel for vedligehold". Formålet med tabellen er at bidrage til at opretholde maskinens effektivitet og sikkerhed. Tabellen angiver de vigtigste indgreb, og hvor ofte det enkelte indgreb skal udføres. Udfør indgrebet, når den første frist udløber. Anvendelse af reservedele og tilbehør, som ikke er originale og/eller ikke er korrekt monteret, kan have en negativ virkning på maskinens funktion og sikkerhed. Fabrikanten kan ikke holdes til ansvar i tilfælde af skader, uheld eller læsioner forårsaget af disse produkter. Originale reservedele kan fås hos autoriserede servicecentre og forhandlere.

8.2 BATTERI

8.2.1 Batteriernes autonomi

Batteriernes autonomi (og dermed det klippede areal inden genopladning) påvirkes hovedsageligt af:

A. Miljømæssige faktorer, som kræver mere elektrisk energi (f.eks. klipning af tæt, højt, fugtigt græs).

B. Brugerens opførsel, man bør undgå:
- hyppig tænding og slukning under arbejdet
- en for lav klippehøjde i forhold til græssets tilstand;
- en for høj fremkørselshastighed i forhold til den klippede græsmængde.

C. Miljømæssige faktorer, såsom en høj omgivelsestemperatur, over + 35 °C.

For at optimere autonomien af batterierne er det altid en god ide at:
- klippe græsset, når plænen er tør;
- klippe græsset hyppigt for at undgå, at det når en for stor højde;
- indstille en højere klippehøjde, når græsset er meget højt, og derefter klippe det igen ved en lavere højde;
- ikke bruge maskinen i funktionen “multiclip” (om forudset) til meget højt græs;
- klippe græsset ved en temperatur på mellem +5 og + 35 °C;
- bruge ”Øko”-funktionen (fig. 7II-H, afsnit 6.8.2).

8.2.2 Opladning af batterierne

Batteriet i maskinen SKAL oplades:
- Inden maskinen anvendes for første gang.
- Når den laveste tærskel for opladning nås (Fig. 7.F).
- Inden længerevarende perioder uden aktivitet af maskinen
- Hver 2. måned under opmagasinering.
- Når maskinen skal bruges efter en længere stilstandsperiode.

⚠ PAS PÅ

Når batteriet ikke er forbundet til netværket med den relevante batterioplader, reduceres batteriernes opladning, også selvom maskinen ikke anvendes. Hvis batterierne bliver stærkt afladede, kan de tage alvorligt skade og blive uanvendelige. Garantien dækker ikke skader forårsaget af batterier, der ikke jævnligt oplades.

⚠ PAS PÅ

Opladning skal udelukkende ske via batteriopladeren (fig. 17.A) eller alternativt via den eksterne batterioplader (fig. 36.B). Brug af andre former for batteriopladere kan medføre uoprettelig skade på batterierne.

⚠ PAS PÅ

Batterierne skal genoplades i en omgivelse, som er beskyttet mod vejrpåvirkninger og i skyggen, og ved en vejledende temperatur på mellem +0 og + 35 °C.
Batterierne er udstyret med en beskyttelse, som hindrer opladning, såfremt temperaturen er under frysepunktet (0 °C) eller over +45 °C.

BEMÆRK

Batteriet kan oplades (også delvist) på et hvilket som helst tidspunkt, uden at dette indebærer risiko for beskadigelse af batteriet.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Foretag aldrig vedligeholdelsesindgreb eller rengøring under batteriernes genopladning.

a. Opladning af batteriet om bord

Genopladning af batteriet:

1. Nærm maskinen til en stikkontakt og tag nøglen ud (fig. 6.A);
2. Løft sædet;
3. Løft dækslet på opladningsstikket af (Fig. 16.A);
4. Forbind den medfølgende batterioplader (fig. 17.A) til opladningsstikket med den relevante bajonetfatning til stikket (fig. 17.B);
5. Forbind batteriopladeren til stikket, ved at sætte det relevante stik i (fig. 18).

Der medfølger et stik med fejlstrømsafbryder (fig. 19.A), om forudset, til batteriets genopladning. Opladningskablet (fig. 19.E) skal forbindes med dette.

Stikket med fejlstrømsafbryder skal forbindes med stikkontakten og der skal afvikles en funktionstest:

1. Tryk på nulstillingsknappen "RESET" (Fig. 19.B) for at aktivere funktionen. Kontrollampen skal være "ON" (Fig. 19.C).
2. Tryk på knappen "TEST" (Fig. 19.D) for at afvikle funktionstesten. Kontrollampen skal være "OFF" (Fig. 19.C).

⚠ FARE

Hvis funktionstesten afsluttes med et negativt resultat, må stikket med fejlstrømsafbryder ikke tages i brug. Hvis funktionstesten afsluttes med et positivt resultat, er stikket brugbart og genopladningen kan iværksættes.

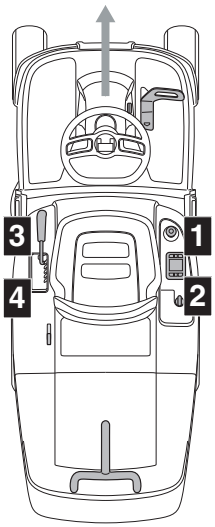
Under opladning blinker batteriets indikators lysdioder (fig. 7.F) gradvist. Når hver enkelt opladningstærskel er nået, forbliver den respektive lysdiode konstant tændt, mens de andre blinker.

⚠ PAS PÅ

Efter 24 timers drift inaktiveres den indbyggede batterioplader, og batterierne holdes ikke under opladning på ubestemt tid.

⚠ ADVARSEL

Opladning af de installerede batterier sker i rækkefølge. Det er derfor tilrådeligt altid at gennemføre en komplet opladningscyklus.

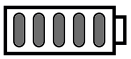
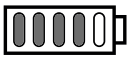


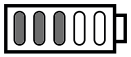
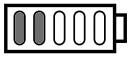
b. Opladning af batteriet ikke om bord

Genopladning af batteriet:

1. Åbn lågen (fig. 20.A) til batteriernes sæde;
2. Tryk på frigørelsesknappen, som sidder på batteriet (Fig. 32.A) og tag batteriet ud (Fig. 32.B);
3. Sæt batteriet (Fig. 33.A) i lejet i batteriopladeren (Fig. 33.B);
4. Forbind batteriopladeren (Fig. 33.B) til en stikkontakt med en spænding, som svarer til hvad der er angivet på typeskiltet;
5. Sørg altid for en fuldstændig genopladning under overholdelse af forskrifterne i batteriopladerens brugsanvisning.
6. Når opladningen er fuldført, skal du fjerne batteriet (fig. 34.A) fra dets sæde i batteriopladeren (fig. 34.B).
7. Frakobl batteriopladeren (fig. 34.B) fra netstrømmen.
8. Sæt batteriet i igen (fig. 35.A) i dets sæde på maskinen, og luk dækslet til batterirummet.

Batterierne kan holdes under opladning uden tidsbegrænsning.

Opladningstilstand (SOC)	Tænding af lysdioden
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	

40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ ADVARSEL

Opladningstiderne for batterierne kan være længere, hvis maskinen har været brugt under hårde arbejdsforhold, med deraf følgende indikation af overophedning af batterierne (kap.15).

⚠ ADVARSEL

I tilfælde af et helt afladet batteri forbliver lysdioderne slukket, indtil minimumsgrænsen for opladning er nået.

BEMÆRK

Når opladningsniveauet falder under tærsklen på 10 %, begynder batteriets første lysdiode at blinke. Under tærsklen på 4 % begynder batteriets første lysdiode at blinke hurtigt, og klippeanordningerne kobles fra. Det er nødvendigt at standse arbejdet og genoplade batterierne.

Når opladningen er fuldført, slukker opladningssystemet efter 24 timer, og der er ingen automatisk vedligeholdelse og genopladning af batteriopladningen.

⚠ ADVARSEL

Hvis batteriopladeren er tilsluttet traktoren, blinker de 5 lysdioder fig. 7.F på samme tid, hvilket betyder, at opladningen ikke er i gang. Kontrollér forbindelsen batterioplader/elnet.

BEMÆRK

Under genopladningen er alle maskinens funktioner inaktiveret, også selvom nøglen er sat helt i.

⚠ PAS PÅ

Batterierne, der er monteret på maskinen, er konstrueret og skabt til denne anvendelsestype, derfor:

- udskift ikke batterierne med uoriginale batterier;
- udfør ikke indgreb, som ikke beskrives i denne vejledning.

I tilfælde af problemer med batterierne skal Forhandleren kontaktes.

8.3 RENGØRING

Hver gang maskinen har været brugt, skal den rengøres iht. følgende vejledning.

8.3.1 Rengøring af maskine

- Rengør maskinen udvendigt ved at tørre karosseriets plastikdele af med en svamp, der er fugtet med vand og rengøringsmiddel. Sørg omhyggeligt for at det elektriske anlægs elektriske motorer, batterierne og de elektriske komponenter ikke bliver våde.
- For at mindske brandfaren skal motorerne og batterisæderne holdes fri for græsrester, blade eller overskydende smørefedt.
- Hold tastaturet frit for snavs.

⚠ PAS PÅ

Anvend aldrig vand med højt tryk eller kraftige rengøringsmidler til rengøring af karosseriet og de elektriske motorer.

8.3.2 Rengøring af udkasteråbningen

I tilfælde af tilstopning af udkasteråbningen, går man frem som følger:

1. fjern opsamlingsposen eller beskyttelsen på bagudkastet;
2. fjern det ophobede græs i kanalen udefra.

8.3.3 Rengøring af opsamlingsposen

1. Tøm opsamlingsposen.
2. Ryst den for at rense den for græs- og jordrester.
3. Sæt posen på igen og vask rotorhuset indvendigt (afsnit 8.3.4-a) hvorefter posen skal tages af, tømmes, skylles og placeres på en måde så den kan tørre hurtigt.

8.3.4 Rengøring af rotorhuset

Fortsæt med en grundig rengøring af rotorhuset for at fjerne græsrester eller snavs.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at holde personer og dyr på afstand af maskinen, mens rotorhuset rengøres.

a. Rengøring af den indvendige del

⚠ PAS PÅ

Vask af indersiden af rotorhuset og udkasteråbningen skal udføres med opsamlingsposen monteret og med proppen til multiclip indsat (hvis den findes) eller med beskyttelsen til bagudkast monteret.

1. Stil maskinen på en jævn overflade med solidt gulv.
2. Tilslut et vandrør (fig. 23.A) til en af de to samlestykker (fig. 23.B), og tænd for vandet.
3. Sid ned i førersædet og start maskinen.
4. Sænk klippeanordningen helt, og aktivér klippeanordningerne.
5. Lad vandet flyde i et par minutter, og stop maskinen.
6. Sluk for vandet, og tag slangen ud af samlestykket.
7. Gentag proceduren på det andet samlestykke.

b. Rengøring af den udvendige del

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Det er nødvendigt at sikre sig, at der ikke samler sig affald og tørre græsrester på rotorhusets overside, da maskinen skal opretholde sit optimale effektivitets- og sikkerhedsniveau.

For rengøring af overdelen på rotorhuset gøres følgende:
- sænk rotorhuset fuldstændigt;
- blæs den øverste del af huset (fig. 23.C) med en trykluftstråle.

8.3.5 Rengøring af batteriets ventilationsfiltre

Det er nødvendigt at rengøre batteriets ventilationsfiltre hvert år som beskrevet nedenfor:

1. Åbn lågen (fig. 20.A) til batteriernes sæde:
2. Fjern fastgørelsesringene (fig. 21.B) fra ventilationsfilteret.
3. Fjern ventilationsfilteret (fig. 22.C) fra batterirummets låge, og rengør det med trykluft.
4. Sæt derefter filteret tilbage i lågen og fastgør det med de specielle fastgørelsesringe.

BEMÆRK

Udfør operationerne på begge sider af maskinen.

8.4 SMØRING

Emne	Handling
Rotorhus	Smør løftepunkterne med olie (fig. 24).
Hjulaksler	Fjern hjulene. Smør akslerne med smørefedt (fig. 30).

8.5 FASTGØRINGSSKRUER OG -MØTRIKKER

- Skruer og møtrikker skal altid holdes spændt, således at udstyret hele tiden kan sikre den nødvendige driftssikkerhed.

9. EKSTRAORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE

9.1 RÅD VEDRØRENDE SIKKERHED

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Du bør øjeblikkeligt kontakte din forhandler eller et autoriseret servicecenter, hvis du oplever uregelmæssigheder i forbindelse med funktionen af:
- trækpedalens frigearsposition (driftsbremse);
- indkobling og standsning af klippeanordningerne;
- indkobling af frem- eller baktrækket.

9.2 ROTORHUS / KLIPPEANORDNINGER

9.2.1 Justering af rotorhuset

En optimal justering af rotorhuset er af afgørende betydning for at opnå en ensartet klipning af græsplænen.
Ved uensartet klipning bør man kontrollere dæktrykkene (afsnit 7.1.3).
Er dette ikke tilstrækkeligt til at opnå en jævn klipning, bør du kontakte din forhandler for at få foretaget de nødvendige kontroller og for at få justeret rotorhuset.

9.2.2 Klippeanordninger

En sløv skæreanordning hiver græsset op og medfører at græsplænen bliver gullig.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Få altid udskiftet beskadigede, skæve eller slidte klippeanordninger i par sammen med deres skruer for at opretholde afbalanceringen.

⚠ ADVARSEL

Samtlige handlinger, der involverer klippeanordningen (afmontering, slibning, afbalancering, reparation, genmontering og/eller udskiftning), er kritiske og kræver specifik kompetence og anvendelse af specialværktøj; af sikkerhedshensyn er det derfor nødvendigt, at de altid udføres på et specialiseret servicecenter.

⚠ PAS PÅ

Anvend altid originale skæreanordninger med den kode som er anført i tabellen “Tekniske data”.

BEMÆRK

I betragtning af produktets udvikling kan skæreanordningerne anført i tabellen "Tekniske data" med tiden udskiftes med andre typer, som har lignende egenskaber hvad angår ombyttelighed og funktionssikkerhed.

9.3 UDSKIFTNING AF FOR- OG BAGHJUL

9.3.1 Klargøring

⚠ FARE

Anvend en egnet løfteanordning.

Før hjulene udskiftes, skal man udføre følgende handlinger:

1. Anbring maskinen på en solid og jævn overflade som sikrer maskinens stabilitet.
2. Stands maskinen;
3. Fjern nøglen;
4. Anbring løfteanordningen under løftepunktet nær hjulet som skal udskiftes (afsnit 9.3.2; afsnit 9.3.3).
5. Kontrollér at løfteanordningen er helt vinkelret på terrænet.

9.3.2 Valg og placering af donkraften på baghjulene

1. Anbring trækiler (fig. 25.A) under hjulet (fig. 25.B) ved siden af det hjul, som skal udskiftes (fig. 25.C).
2. Den maksimalt mulige højde af den lukkede donkraft er 130 mm. (fig. 26).
3. Anbring donkraften under den bagerste plade (fig. 27.A) ved 180 mm fra sidekanten (fig. 26).

BEMÆRK

Når donkraften er placeret som beskrevet i dette afsnit, er det muligt kun at løfte det hjul, som skal udskiftes.

9.3.3 Valg og placering af donkraften på forhjulene

1. Anbring trækiler (fig. 28.A) under hjulet (fig. 28.B) bag ved det hjul, som skal udskiftes (fig. 28.C).
2. Den maksimalt mulige højde af den lukkede donkraft er 170 mm.
3. Læg på donkraften (fig. 29.A) et firkantet afstandsstykke i træ (fig. 29.B) med et snit på ca. 5 x 2 cm.

⚠ PAS PÅ

Træstykkets tykkelse forhindrer skader på forakslen.

4. I denne fase skal du holde tykkelsen afbalanceret på donkraften ved hjælp af den ene hånd. Løft donkraften, og sørg for, at afstandsstykket hviler mod stellet og de strukturelle dele (fig. 29.C).

BEMÆRK

Når donkraften er placeret som beskrevet, er det muligt at løfte hele forhjulsakslen.

9.3.4 Udskiftning af hjulet

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Sørg for at maskinen er stabil og ikke bevæger sig under løftet. Hvis der bemærkes noget unormalt, skal man med det samme sænke donkraften, kontrollere og løse eventuelle problemer og løfte igen.

1. Træk dækslet ud (fig. 30.A).
2. Løft nok til at hjulet problemfrit kan tages af.
3. Træk ved hjælp af en skruetrækker låseringen (fig. 30.B) og trykskiven (fig. 30.C) ud.
4. Afmontér hjulet som skal udskiftes.
5. Smør akslen (fig. 30.D) med smørefedt.
6. Montér det nye hjul.
7. Sæt omhyggeligt trykringen og låseringen på igen.

BEMÆRK

Kontrollér at baghjulene er af samme højde (fig. 31.A), og at forskellen på de to hjuls eksterne diameter (fig. 31.B) ikke er over 8-10 mm. Hvis det er tilfældet, skal man, for at undgå unøjagtige klipninger, få indstillet justeringen af rotorhuset på et autoriseret værksted.

9.3.5 Reparation og udskiftning af dæk

Maskinen er udstyret med slangeløse dæk. Udskiftning eller reparation som følge af punktering skal derfor udføres af en dækspecialist i overensstemmelse med fremgangsmåderne for denne dæktype.

9.4 UDSKIFTNING AF LYSDIODE-PÆRER

I tilfælde af fejl i lygten med lysdiode skal du kontakte et autoriseret servicecenter.

10. OPMAGASINERING

Hvis maskinen skal opmagasineres i en periode på over 30 dage:

1. Tag tændingsnøglen ud.
2. Rengør omhyggeligt maskinen.
3. Kontrollér at maskinen ikke har skader. Kontakt om nødvendigt et autoriseret servicecenter.
4. Opmagasinér maskinen:
   - med rotorhuset sænket
   - et tørt sted;
   - beskyttet mod vejrpåvirkninger, i skyggen, og ved en vejledende temperatur på mellem +0 og +40 °C;
   - helst overdækket med et dækken;
   - utilgængeligt for børn;
   - sørg for at have fjernet nøgler og værktøj anvendt til vedligeholdelse.

⚠ PAS PÅ

Det er nødvendigt at genoplade batteriet fuldstændigt mindst én gang om måneden og altid før man genoptager aktiviteterne.

Når maskinen skal startes igen, skal du forberede den som angivet i kapitel "7". Brug af maskinen".

11. FLYTNING OG TRANSPORT

- Når maskinen flyttes, skal man:
  1. kobl skæreanordningen fra;
  2. rotorhuset hæves til sin højeste position;
  3. sluk maskinen, og tag tændingsnøglen ud;
  4. frakobl transmissionen (afsnit 6.3).

- Når maskinen transporteres i bil eller på anhænger skal man:
  - anvende opkørselsramper med tilstrækkelig resistens, bredde og længde;
  - laste maskinen med den elektriske motor slukket, tændingsnøglen taget ud af tændingen på maskinen, uden fører og slukket med hjælp fra et passende antal personer;
  - sænke rotorhuset;
  - anbringe den, så den ikke udgør en risiko for nogen;
  - indkoble transmissionen (afsnit 6.3);
  - fastgøre den omhyggeligt til transportmidlet med reb eller kæder for at undgå at den vælter med mulig beskadigelse.

⚠ SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Hvis du føler, at du ikke er i stand til at udføre håndtering eller transport under sikre forhold, skal du kontakte servicecenteret.

12. SERVICE OG REPARATIONER

Denne brugsanvisning indeholder alle nødvendige anvisninger til brug af maskinen og en korrekt grundlæggende vedligeholdelse, som kan udføres af brugeren selv. Alt justerings- og vedligeholdelsesarbejde, der ikke er beskrevet i denne brugsanvisning, skal udføres hos din forhandler eller et specialiseret servicecenter, som er i besiddelse af den nødvendige fagkundskab og det nødvendige værktøj til at udføre arbejdet korrekt, således at maskinens oprindelige sikkerhedsniveau bibeholdes. Indgreb udført af værksteder, som ikke er godkendte, eller af ukvalificerede personer medfører, at alle fabrikantens garantier og forpligtelser eller ansvar bortfalder.

- Kun de officielt autoriserede værksteder kan udføre reparation og vedligeholdelse, som dækkes af garantien.
- De autoriserede servicecentre anvender udelukkende originale reservedele. De originale reservedele og det originale tilbehør er blevet specielt udviklet til disse maskiner.

- Uoriginale reservedele og tilbehør er ikke godkendte; brug af uoriginale reservedele og tilbehør kompromitterer sikkerheden og fritager producenten fra enhver forpligtelse og ethvert ansvar.
- Det anbefales at få foretaget en årlig kontrol af maskinen på et autoriseret servicecenter til vedligeholdelse, service og kontrol af de monterede sikkerhedsanordninger.

13. GARANTIDÆKNING

Garantien omfatter udelukkende privatbrugere, dvs. ikke professionelle operatører.
Garantien dækker alle defekter relateret til materialernes kvalitet og fejl i forbindelse med produktionen, der opstår i løbet af garantiperioden af din forhandler eller af et specialiseret kundeservicecenter. Garantien dækker udelukkende reparation eller udskiftning af den defekte komponent.
Garantidækningen forudsætter en regelmæssig vedligeholdelse af maskinen.
Brugeren bør nøje følge alle anvisninger i den vedlagte dokumentation.
Garantien dækker ikke skader som følge af:

- Manglende kendskab til den medfølgende dokumentation (brugsanvisning).
- Anvendelse til professionelle formål.
- Uopmærksomhed, uagtsomhed.
- Eksterne årsager (lynnedslag, stød, tilstedeværelse af fremmedlegemer i maskinen) eller ulykker.
- Utilsigtet eller ukorrekt brug og montage iht. fabrikantens anvisninger.
- Dårlig vedligeholdelse.
- Ændring af maskinen.
- Anvendelse af uoriginale reservedele (tilpassede dele).
- Anvendelse af tilbehør, som ikke er leveret eller godkendt af fabrikanten.

Garantien dækker heller ikke:

- Handlinger til ordinær/ekstraordinær vedligeholdelse (som beskrevet i instruktionsbogen).
- Normal slitage af forbrugsmaterialer, såsom klippeanordninger, hjul, lygter, sikkerhedsmøtrikker og ledningsføringer.
- Normal slitage.
- Forværring af maskinens æstetiske udseende som følge af brug.
- Understøttelser til klippeanordninger
- Eventuelle ekstraomkostninger til aktivering af garantien, såsom overflytning til brugeren, transport af maskinen til forhandleren, leje af udstyr til udskiftning eller tilkaldelse af en ekstern virksomhed for alle vedligeholdelsesopgaver.

Brugeren er beskyttet af den nationale lovgivning. Købers rettigheder i henhold til den nationale lovgivning er ikke på nogen måde begrænset af denne garanti.

14. TABEL FOR VEDLIGEHOLDELSE

Felterne ved siden af giver dig mulighed for at notere datoen eller antallet af driftstimer, hvor indgrebet blev udført.

Indgreb	Hyppighed (timer)	Udført (Dato og tidspunkt)					Bemærkninger
Kontrol af alle fastgørelsesanordninger	Før hver brug						
Kontrol af dæktryk	Før hver brug						afsnit 7.1.3
Sikkerhedstjek / Kontrol af betjeninger	Før hver brug						afsnit 7.2
Kontrol af håndtaget til frigørelse af transmission	Før hver brug						afsnit 6.3
Opladning af batterierne	Før hver brug Efter hver brug Før maskinen stilles væk						afsnit 8.2
Generel rengøring og kontrol	Efter hver brug						afsnit 8.3

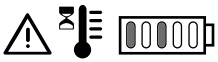
* Indgrebet skal udføres af deres forhandler eller et specialiseret center.
** Der bør endvidere udføres smøring af samtlige led, såfremt maskinen ikke skal anvendes i en længere periode.

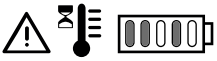
Indgreb	Hyppighed (timer)	Udført (Dato og tidspunkt)					Bemærk-ninger
Kontrol af eventuelle skader på maskinen. Kontakt om nødvendigt et autoriseret servicecenter.	Efter hver brug						
Kontrol af fastgørelse og skarphed af skæreanordningerne	25						*
Udskiftning af skæreanordningerne	100						*
Generel smøring	25						afsnit 8.4 **
Kontrol/rengøring af batteriets ventilationsfiltre	Årlig						afsnit 8.3.5

* Indgrebet skal udføres af deres forhandler eller et specialiseret center.
** Der bør endvidere udføres smøring af samtlige led, såfremt maskinen ikke skal anvendes i en længere periode.

15. PROBLEMER OG DERES LØSNING

Ulempe	Årsag	Løsning
1. Maskinen tænder ikke.	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet (afsnit 8.2.2).
2. Batteriopladeren lader ikke batterierne op.	Batterierne er ikke sat korrekt i batteriopladeren.	Kontrollér, at batterierne er sat korrekt i (fig. 33).
	Omgivelserne er ikke passende.	Oplad batteriet i omgivelser med en passende temperatur (se batteriets/ batteriopladerens brugsanvisning).
	Kontakterne er snavsede.	Rengør kontakterne.
	Der mangler spænding til batteriopladeren.	Kontroller at stikket er sat i stikkontakten, og at der er spænding på kontakten.
	Batteriopladeren er defekt.	Udskift den med en original reservedel.
		Se batteriopladerens vejledning, hvis problemet varer ved.
3. Uregelmæssig klipning	Klippeanordningernes skærpning er reduceret.	Kontakt et autoriseret servicecenter.
	For høj fremdriftshastighed i forhold til højden på græsset, der skal klippes. Rotorhuset er fyldt med græs.	Sænk fremføringshastigheden og/eller forøg klippehøjden. Afvent at græsset tørrer. Rengør rotorhuset.

4. Unormal vibration under brug.	Uafbalancerede klippeanordninger. Løstsiddende klippeanordninger. Løse dele. Eventuelle beskadigelser	Kontakt et servicecenter for at få udført en yderligere kontrol, udskiftning eller reparation.
5. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdioder 2 og 5 blinker. 	Elektrisk overbelastning af batteriet pga.:	
	1. For tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
	2. Skråningen er for stejl.	Reducér fremføringshastigheden, og kontrollér hældningen på terrænet du arbejder på.
6. Ikonet fig. 7.N blinker. Alle de andre indikationer på tastaturet (ikoner/lysdioder) forbliver funktionelle og synlige. 	Foralarm om overtemperatur af batteriet, trækmotoren og / eller motorerne på klippeanordningerne pga.:	
	1. Tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
7. Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.N forbliver tændte, batteriets lysdioder 2 og 4 blinker. 	Overtemperatur/undertemperatur på batteriet pga.:	Sluk for maskinen, vent mindst 5 minutter, og genstart den derefter.
	1. Tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
	2. Omgivelserne er ikke passende.	Arbejd i et miljø med en temperatur, der er egnet til maskinens driftsbetingelser.
8. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdioder 1, 4 og 5 blinker. 	Aktuel overbelastning til klippeanordningerne pga.:	
	1. Tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
	2. Forhindringer, som hæmmer rotationen af klippeanordningerne.	Fjern forhindringerne.
	3. Rotorhuset er fyldt med græs.	Rens rotorhuset.
9. Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.N forbliver tændte, batteriets lysdioder 1 og 3 blinker. 	Overtemperatur i klippeanordningernes motorer pga.:	Sluk for maskinen, vent mindst 5 minutter, og genstart den derefter.
	Tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
10. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdioder 1, 3 og 5 blinker. 	Klippeanordningernes motorer går i stå pga.:	
	1. Tunge arbejdsforhold.	Sænk fremføringshastigheden.
		Forøg klippehøjden.
	2. Forhindringer, som hæmmer rotationen af klippeanordningerne.	Fjern forhindringerne.
	3. Rotorhuset er fyldt med græs.	Rens rotorhuset.

11. Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.N forbliver tændte, batteriets lysdioder 1, 2 og 4 blinker. 	Overtemperatur på trækmotoren pga.:	Sluk for maskinen, og vent mindst 5 minutter, før startproceduren gentages.
	1. Trækmotor under belastning.	Sænk fremføringshastigheden.
	2. Skråningen er for stejl.	Reducér hastigheden, og kontrollér hældningen på skråningen du arbejder på.
	3. Overdreven mudder på hjulene.	Kontrollér at hjulene ikke er blokerede og rengør dem om nødvendigt.
12. Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.O forbliver tændte, batteriets lysdioder 1, 2, 4 og 5 blinker. 	Maskinen er startet med trækpedalen ikke sluppet (ikke i frigearsposition).	Sluk for maskinen, og gentag startproceduren først, efter at du har kontrolleret, at trækpedalen er i firgearsposition (pedalen er sluppet).
13. Ikonerne fig. 7.E og fig. 7.O forbliver tændte og batteriets lysdioder 1, 2, 3 og 5 blinker. 	Aktiverings-/inaktiveringshåndtag til transmissionen er i positionen transmission inaktiveret.	Kontrollér positionen af aktiverings-/inaktiveringshåndtag til transmissionen, og bring det om nødvendigt i positionen transmission aktiveret.
		Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis problemet varer ved.
14. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdiode 2 blinker. 	Fejl ved detektering / kommunikation af batteri.	Sluk for maskinen, og gentag startproceduren.
		Kontrollér den korrekte isætning/ installation af batterierne i deres respektive lejer.
		Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis problemet varer ved.
15. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdioder 2, 3, 4 og 5 blinker. 	Fejl ved parallel-modulets elektronik.	Sluk for maskinen, og gentag startproceduren.
		Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis problemet varer ved.
16. Batteriets lysdioder fig. 7.F tænder og slukker progressivt, fra venstre mod højre, og omvendt.	Kommunikationsfejl mellem elektroniske moduler om bord.	Sluk for maskinen, og gentag startproceduren.
		Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis problemet varer ved.
17. Ikonet fig. 7.E forbliver tændt og batteriets lysdioder 3 og 4 blinker. 	Forkert konfiguration af de installerede batterier.	Kontrollér, at batterierne er installeret i henhold til den korrekte konfiguration (se tabel med tekniske data).

BEMÆRK

For yderligere problemer, der ikke er angivet i tabellen, skal du straks kontakte et autoriseret assistancecenter.

16. TILBEHØR

16.1 KIT TIL "MULTICLIP"

Hakker det klippede græs fint og efterlader det på plænen (fig. 36.A).

16.2 BATTERIOPLADER (HURTIG OPLADNING)

Batterioplader, der gør det muligt at reducere batteriets opladningstid. Listen over godkendte batteriopladere til denne maskine er anført i tabellen "Tekniske data". Udligningsbatteriladeren gør det muligt at opretholde en korrekt batterieffektivitet, når maskinen ikke anvendes i en længere periode, idet den sikrer et optimal opladningsniveau og en forbedret driftsperiode for batteriet (fig. 36.B).

16.3 KIT TIL BESKYTTELSE FOR BAGUDKAST

Anvendes i stedet for opsamlingsposen, når græsset ikke opsamles (fig. 36.C).

DE

ACHTUNG!: VOR DEM GEBRAUCH DER MASCHINE MUSS DAS VORLIEGENDE HANDBUCH AUFMERKSAM GELESEN WERDEN. Das Handbuch muss aufbewahrt werden, um bei Bedarf darin nachlesen zu können.

INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINES 2
2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ... 2
3. SICHERHEITSHINWEISE DES RASENMÄHERS MIT SITZENDEM BEDIENER 5
   - 3.1 Schulung 5
   - 3.2 Vorbereitende Arbeitsschritte 5
   - 3.3 Während der Verwendung 5
   - 3.4 Wartung, Aufbewahrung 6
   - 3.5 Umweltschutz 7
4. WAS MAN WISSEN SOLLTE 7
   - 4.1 Maschinenbeschreibung und Verwendungszweck 7
   - 4.2 Sicherheitssymbole 8
   - 4.3 Identifizierungsschild 8
   - 4.4 Wesentliche Bauteile 9
5. MONTAGE 9
   - 5.1 Montage der Bauteile 9
   - 5.2 Montage des Lenkrads 10
   - 5.3 Montage des Sitzes 10
   - 5.4 Montage der Grasfangeinrichtung 10
6. BEDIENELEMENTE 10
   - 6.1 Zündungsschalter mit Schlüssel 10
   - 6.2 Antriebspedal 10
   - 6.3 Hebel zum Einschalten und Ausschalten des Antriebs 11
   - 6.4 Einstellhebel der Schnitthöhe 11
   - 6.5 Not-Aus-Taste 11
   - 6.6 Zusätzliche Buchse für USB-Zubehör 11
   - 6.7 Akustischer Signalgeber 12
   - 6.8 Tastenfeld 12
   - 6.9 Bluetooth-Funktion 15
7. GEBRAUCH DER MASCHINE" ANGEGEBEN VOR 15
   - 7.1 Vorbereitende Arbeitsschritte 15
   - 7.2 Sicherheitskontrollen 16
   - 7.3 Betrieb an Hängen 17
   - 7.4 Inbetriebnahme 17
   - 7.5 Arbeit 18
   - 7.6 Stopp 19
   - 7.7 Nach dem Gebrauch 19
8. ORDENTLICHE WARTUNG 19
   - 8.1 Allgemeines 19
   - 8.2 Batterie 20
   - 8.3 Reinigung 22
   - 8.4 Schmierung 23
   - 8.5 Befestigungsmutter und -schrauben .. 23
9. AUSSERORDENTLICHE WARTUNG 23
   - 9.1 Empfehlungen für die Sicherheit 23
   - 9.2 Schneidwerkzeugbaugruppe / Schneidwerkzeug 23
   - 9.3 Vorder- und Hinterräder wechseln 24
   - 9.4 Auswechseln der LED-Lampen 25
10. LAGERUNG 25
11. BEWEGUNG UND TRANSPORT 25
12. SERVICE UND REPARATUREN 25
13. DECKUNG DER GARANTIE 26
14. WARTUNGSTABELLE 26
15. STÖRUNGSSUCHE 27
16. ANBAUGERÄTE 30
    - 16.1 Mulching-Kit 30
    - 16.2 Batterieladegerät (Schnellladung) 30
    - 16.3 Kit hinterer Auswurfschutz 30

1. ALLGEMEINES

1.1 HINWEISE ZUR VERWENDUNG

Im Text des Handbuchs sind einige Abschnitte, die besonders wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit oder des Betriebs enthalten, nach den folgenden Kriterien unterschiedlich hervorgehoben:

⚠ GEFAHR

Die Nichtbeachtung des Warnhinweises führt zu einer unmittelbar gefährlichen Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den sofortigen Tod oder schwere oder dauerhafte Schäden zur Folge hat.

⚠ WARNHINWEIS

Die Nichtbeachtung des Warnhinweises führt zu einer potenziell gefährlichen Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere gesundheitliche Schäden zur Folge haben kann.

⚠ ACHTUNG

Die Nichtbeachtung des Warnhinweises führt zu einer potenziell gefährlichen Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu geringfügigen Schäden an der Maschine führen kann.

⚠ HINWEIS

Enthält Anweisungen über Verhaltensweisen bei Verfahren, die nicht mit Körperverletzungen verbunden sind.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Enthält eine Anweisung über spezielle Verfahren, die im Falle von Situationen zu befolgen sind, die die menschliche Gesundheit oder die Sicherheit von Maschinen gefährden.

HINWEIS

Liefert zusätzliche Informationen zu den vorherigen Sicherheitsanweisungen.

Die mit einem mit grau gepunkteten Rand hervorgehobenen Absätze zeigen optionale Eigenschaften an, die nicht bei allen in diesem Handbuch dokumentierten Modellen vorhanden sind. Prüfen, ob die Eigenschaft beim eigenen Modell präsent ist.

Alle Angaben “vorne”, “hinten”, “rechts” und “links” verstehen sich mit Bezug auf die Arbeitsposition des Bedieners.

1.2 REFERENZEN

1.2.1 Abbildungen

Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung sind mit 1, 2, 3, usw. nummeriert.
Die in den Abbildungen angegebenen Komponenten sind mit den Buchstaben A, B, C, usw. gekennzeichnet.
Ein Bezug auf die Komponente C in der Abbildung 2 wird mit folgender Beschriftung angegeben: “Siehe Abb. 2.C” oder einfach “(Abb. 2.C)”.
Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen Teile können sich von den dargestellten unterscheiden.

1.2.2 Titel

Das Handbuch ist in Kapitel und Absätze unterteilt. Der Titel des Absatzes “2.1 Schulung” ist ein Untertitel von “2. Sicherheitsvorschriften".
Die Verweise auf Titel oder Absätze sind mit der Abkürzung Kap. oder Abs. und der entsprechenden Nummer gekennzeichnet.
Beispiel: "Kap. 2" oder "Abs. 2.1"

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

2.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

⚠ WARNHINWEIS

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, alle Anweisungen, alle Abbildungen und alle mit der Maschine gelieferten technischen Daten. *Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Brand und/ oder schweren Verletzungen führen.*

Bewahren Sie alle Hinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der in den Hinweisen erwähnte Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf Ihre Maschine mit Netzversorgung (mit Kabel) oder mit Batteriestrom (ohne Kabel).

1) **Sicherheit des Arbeitsbereichs**
   a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Ungeordnete oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.*
   b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z.** B. wo brennbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind. *Elektrowerkzeuge*

erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und Anwesende bei der Benutzung eines Elektrowerkzeugs fern.** *Ablenkungen können zu Kontrollverlust führen.*

2) Elektrische Sicherheit

a) **Der Stecker des Batterieladegerätkabels muss mit der Steckdose kompatibel sein.** Den Stecker niemals ändern. Verwenden Sie keine Adapter mit einem geerdeten Batterieladegerätkabel. *Die nicht veränderten Stecker, die für die Steckdose geeignet sind, verringern das Risiko eines Stromschlags.*

b) **Vermeiden Sie den Körperkontakt mit Masse oder geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** *Die Gefahr eines Stromschlags steigt, wenn der Körper sich in Kontakt mit der Erde oder dem Boden befindet.*

c) **Die Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aussetzen.** *Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.*

d) **Ziehen Sie nicht am Batterieladegerätkabel, um den Stecker zu entfernen.** Halten Sie das Batterieladegerätkabel von Hitze, Öl, Lösungsmitteln, scharfen Gegenständen, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. *Ein beschädigtes oder verfangenes Kabel erhöht das Risiko eines Stromschlags.*

e) **Das Kabel nicht falsch verwenden.** Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Werkzeug zu tragen oder um es zu ziehen und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. *Ein beschädigtes oder verfangenes Kabel erhöht das Risiko eines Stromschlags.*

f) **Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außeneinsatz geeignet ist.** *Die Verwendung eines Verlängerungskabels, das für den Außeneinsatz geeignet ist, reduziert die Stromschlaggefahr.*

g) **Wenn der Einsatz in einer feuchten Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie eine Steckdose, die durch einen Differenzialschutzschalter (RCD -** Residual Current Device) geschützt ist. *Die Verwendung eines Differenzialschutzschalters reduziert die Stromschlaggefahr.*

h) **Schließen Sie das Batterieladegerät nur an Steckdosen mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung und -**frequenz an.

⚠ GEFAHR

Feuchtigkeit und Elektrizität sind nicht kompatibel:

- Die Handhabung und der Anschluss der Stromkabel muss im Trockenen erfolgen.
- Bringen Sie niemals eine Steckdose oder ein Kabel in Kontakt mit einem nassen Bereich (Pfütze oder feuchter Boden).
- Verwenden Sie bei Bedarf Verlängerungen mit wasserdichten und zugelassenen integrierten Stopfen, die auf dem Markt erhältlich sind.
- Die Bereitstellung einer Ladestromsteckdose, die an das Stromnetz des Gebäudes angeschlossen ist, muss von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt und durch ein Differenzialschutzschalter (RCD-Residual Current Device) mit einem den geltenden Vorschriften entsprechenden Auslösestrom ausreichend geschützt werden.
- Ein fehlerhafter Anschluss kann zu Kurzschlüssen, schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.

- **Um Unterbrechungen der Stromversorgung während des Ladevorgangs zu vermeiden:**
  - stellen Sie sicher, dass die Gesamtleistung der elektrischen Anlage geeignet ist.
  - Schließen Sie die Maschine an eine Steckdose mit ausreichender Stromstärke an.
  - Vermeiden Sie die gleichzeitige Verwendung anderer leistungsintensiver elektrischer Geräte.

3) Persönliche Sicherheit

a) **Seien Sie aufmerksam, kontrollieren Sie, was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit während der Benutzung eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.*

b) **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** *Die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung wie Staubschutzmasken, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelmen oder Gehörschutz verringert die Verletzungsgefahr.*

c) **Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts.** Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position "OFF" ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug einstecken, in die Hand nehmen oder tragen. *Das Tragen eines Elektrowerkzeugs mit dem Finger auf dem Schalter oder das Anschließen an die Steckdose mit dem Schalter auf "ON" kann zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie jeden Schlüssel oder jedes Einstellwerkzeug, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Schlüssel oder Werkzeug in Kontakt mit einem drehenden Teil der Maschine, kann Verletzungen verursachen.*

e) **Anstrengung vermeiden. Stützen Sie sich immer ab und behalten Sie das Gleichgewicht.** *Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.*

f) **Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Haare und Kleider von sich bewegenden Teilen entfernt halten.** *Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.*

g) **Wenn an Anlagen zum Absaugen und Sammeln von Staub Geräte angeschlossen werden müssen, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden.** *Die Verwendung dieser Geräte kann die mit Staub verbundenen Risiken verringern.*

h) **Werden Sie durch die Vertrautheit mit der Maschine nicht nachlässig und ignorieren Sie nicht die Sicherheitsprinzipien des Elektrowerkzeugs.** *Nachlässiges Handeln kann in einem Bruchteil einer Sekunde zu ernsthaften Verletzungen führen.*

4) Verwendung und Schutz des Elektrowerkzeugs

a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das für den Betrieb geeignete Elektrowerkzeug.** *Das passende Elektrowerkzeug führt die Arbeit mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer aus.*

b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter das Werkzeug nicht ein-** und ausschalten kann. *Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Die Maschine nicht verwenden, wenn der Schlüsselschalter sie nicht ordnungsgemäß starten oder stoppen kann.** *Eine Maschine, die nicht mit dem Schlüsselschalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss in einem Kundendienstzentrum repariert werden.*

d) **Ziehen Sie den Zündschlüssel ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug verstauen.** *Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.*

e) **Bewahren Sie nicht verwendete Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verbieten Sie Personen, die nicht mit dem Werkzeug und diesen Anweisungen vertraut sind, die Maschine zu benutzen.** *Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.*

f) **Achten Sie auf die Wartung von Elektrowerkzeugen und Anbaugeräten. Stellen Sie sicher, dass die beweglichen Teile ausgerichtet und frei beweglich sind, dass keine Teile gebrochen sind oder andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Im Falle einer Beschädigung muss das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch repariert werden.** *Viele Unfälle werden durch schlechte Wartung verursacht.*

g) **Halten Sie die Schnittelemente scharf und sauber.** *Die richtige Wartung der Schnittelemente mit scharfen Schneidkanten macht sie weniger störanfällig und leichter zu steuern.*

h) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug und die entsprechenden Anbaugeräte gemäß den Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Art der auszuführenden Arbeiten.** *Die Verwendung eines Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.*

i) **Halten Sie die Griffe und die Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl-** und Fettspuren. *Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen es Ihnen nicht, das Werkzeug in unerwarteten Situationen sicher zu bewegen und zu steuern.*

5) Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der batteriebetriebenen Werkzeuge

a) **Um Batterien aufzuladen, nur vom Hersteller empfohlene Batterieladegeräte verwenden.** *Ein Batterieladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einer anderen Batterie die Gefahr von Feuer, Stromschlag, Überhitzung oder Austreten von ätzender Flüssigkeit aus der Batterie verursachen.*

b) **Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Werkzeug vorgesehenen Batterien.** *Die Verwendung von anderen Batterietypen kann zu einer Verletzungs- und Brandgefahr führen.*

c) **Wenn die Batterien nicht in verwendet werden, sollten sie von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten, die einen Kurzschluss der Kontakte verursachen können, ferngehalten werden.** *Ein Kurzschluss zwischen den Kontakten der*

Batterie kann zu Verbrennungsprozessen oder Bränden führen.

d) **Eine Batterie unter schlechten Bedingungen kann zum Auslaufen der Flüssigkeit führen.** Den Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, konsultieren Sie auch einen Arzt. *Flüssigkeit, die aus der Batterie austritt, kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*

e) **Verwenden Sie keine beschädigten oder geänderten Batterien oder Werkzeuge.** *Beschädigte oder geänderte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen und zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.*

f) **Setzen Sie die Batterien oder das Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130°C können eine Explosion verursachen..*

g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie die Batterien nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs auf.** *Ein Unsachgemäßes Aufladen oder Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs können die Batterien beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.*

h) **Laden Sie die Batterien nicht an Orten auf, an denen Dämpfe, brennbare Stoffe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden sind.** Wenn die feuchte Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie eine Steckdose, die durch einen Differenzialschutzschalter (RCD - Residual Current Device) geschützt ist, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.

i) **Lagern Sie das Batterieladegerätkabel nicht in Reichweite von Kindern.**

6) Kundendienst

a) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Personal mit Original-**Ersatzteilen reparieren. *Dies ermöglicht die Aufrechterhaltung der Sicherheit des Elektrowerkzeugs.*

b) **Keine Reparaturarbeiten an den Batterien durchführen.** *Reparaturarbeiten müssen vom Hersteller oder von einem spezialisierten Kundendienstzentrum durchgeführt werden.*

3. SICHERHEITSHINWEISE DES RASENMÄHERS MIT SITZENDEM BEDIENER

3.1 SCHULUNG

- Machen Sie sich mit den Bedienungsteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Lernen Sie, die Maschine schnell abzustellen.
- Die Maschine darf nie von Kindern oder Personen benutzt werden, die sich nicht mit den Anweisungen vertraut gemacht haben. Die lokal geltenden Gesetze können ein Mindestalter für den Benutzer festlegen.
- Nicht Kinder oder andere Passagiere transportieren.
- Beachten Sie, dass der Benutzer für Unfälle und Schäden verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können. Es gehört zum Verantwortungsbereich des Benutzers, potenzielle Risiken des Geländes, auf dem gearbeitet wird, einzuschätzen. Außerdem muss er alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für seine eigene Sicherheit und die der anderen ergreifen, insbesondere an Hängen, auf unebenem, rutschigem oder nachgiebigem Gelände.
- Dieses Handbuch ist wesentliches Bestandteil der Maschine und muss daher bei einer vorübergehenden oder dauerhaften Weitergabe stets übergeben werden.

3.2 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- Angemessene Kleidung tragen: Robuste Arbeitsschuhe mit rutschfester Sohle und lange Hosen. Niemals barfüß oder mit leichten Sandalen bekleidet mit der Maschine arbeiten. Gehörschutz tragen.
- Der Einsatz eines Gehörschutzes kann die Fähigkeit eventuelle Warnungen zu hören, vermindern (Schrei oder Alarm). Den Vorfällen rund um den Arbeitsbereich höchste Aufmerksamkeit schenken.
- Keine Schals, Hemden, Halsketten, Armbänder, Kleidungsstücke mit fliegenden Teilen oder mit Bändern oder Krawatten und andere lose hängende Accessoires tragen, die sich in der Maschine oder in eventuell auf dem Arbeitsplatz befindlichen Gegenständen verfangen könnten.
- Binden Sie lange Haare zusammen.

Arbeitsbereich / Maschine

Den gesamten Arbeitsbereich sorgfältig prüfen und alles entfernen, was von der Maschine ausgestoßen werden könnte oder die Schnittvorrichtung/rotierende Teile beschädigen könnte (Steine, Äste, Eisendrähte, Knochen, usw.).

3.3 WÄHREND DER VERWENDUNG

Arbeitsbereich

- Die Maschine darf nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, oder wenn entflammbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind, verwendet werden. Elektrische Kontakte oder mechanische Reibungen können Funken erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

- Nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung und mit guten Sichtverhältnissen arbeiten.
- Personen, Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten. Kinder müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Vermeiden Sie, im feuchten Gras, bei Regen oder Gewittergefahr, insbesondere wenn die Möglichkeit von Blitzen besteht, zu arbeiten.
- Besonders auf die Unebenheiten des Bodens (Erhebungen, Gräben), auf Hänge und versteckte Gefahren und das Vorhandensein eventueller Hindernisse achten, die die Sicht einschränken könnten.
- In der Nähe von abschüssigen Stellen, Gräben oder Dämmen besonders vorsichtig sein. Die Maschine kann umstürzen, wenn ein Rad über einen Rand hinaus geht oder wenn der Rand abrutscht.
- Auf abhängenden Böden aufpassen. Hier muss besonders darauf geachtet werden, ein Kippen oder den Verlust der Kontrolle der Maschine zu vermeiden. Die wesentlichen Gründe für den Verlust der Kontrolle sind:
  - Mangelnde Bodenhaftung der Räder.
  - Zu schnelles Fahren.
  - Abrupte Richtungsänderungen.
  - Unangemessenes Bremsen.
  - Die Maschine ist für den Einsatz nicht geeignet.
  - Mangelnde Kenntnisse über Wirkungen, die von den Bodenverhältnissen herrühren können.
  - Verwendung der Maschine als Zugfahrzeug.
- Wenn Sie die Maschine in der Nähe der Straße verwenden, achten Sie auf den Verkehr.

⚠ HINWEIS

Die in diesem Handbuch behandelten Maschinen sind nicht für den Einsatz als Zugfahrzeug ausgelegt.

Verhaltensweisen
- Sich während der Arbeit und der Fahrt nicht ablenken lassen und die notwendige Konzentration beibehalten.
- Vorsichtig sein, wenn man im Rückwärtsgang fährt. Schauen Sie hinter sich, bevor Sie in den Rückwärtsgang schalten und während Sie zurücksetzen, um sicherzustellen, dass keine Hindernisse vorhanden sind.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Anbaugeräte verwenden, die die Stabilität der Maschine beeinträchtigen können, vor allem an Hängen.
- Halten Sie Hände und Füße immer von den Schnittvorrichtungen fern, sowohl beim Anlassen des Motors als auch während des Gebrauchs der Maschine.
- Halten Sie Hände und Füße von der Sitzhalterung fern. Es besteht Verletzungsgefahr durch Quetschungen.

⚠ WARNHINWEIS

Das Schneideelement dreht sich auch nach dem Auskuppeln oder nach dem Ausschalten des Motors noch einige Sekunden weiter.

⚠ WARNHINWEIS

Auf die Schneidwerkzeugbaugruppe mit mehr als einem Schneidwerkzeug Acht geben, da ein sich drehendes Schneidwerkzeug die Rotation der anderen bewirken kann.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Im Fall von Brüchen oder Unfällen während der Arbeit, sofort den Motor abstellen und die Maschine entfernen, damit sie keine weiteren Schäden richtet Bei einem Unfall mit eigenen Verletzungen oder Verletzungen Dritter, unverzüglich die der Situation angemessene erste Hilfe leisten und zur notwendigen Behandlung ein Krankenhaus aufsuchen. Entfernen Sie sorgfältig alle eventuellen Rückstände, die – falls sie unbeaufsichtigt bleiben – Schäden oder Verletzungen an Personen oder Tieren verursachen könnten.

Einschränkungen für den Gebrauch
- Die Maschine nie mit beschädigten, fehlenden oder falsch angebrachten Schutzvorrichtungen einsetzen (Grasfangeinrichtung, hinterer Auswurfschutz)
- Die Maschine nicht verwenden, wenn die Anbaugeräte/die Werkzeuge nicht in den vorgesehenen Punkten installiert sind.
- Die vorhandenen Sicherheitssysteme/ Mikroschalter dürfen nicht ausgelöst, abgeschaltet, entfernt oder verändert werden.
- Setzen Sie die Maschine keiner übermäßigen Belastung aus und verwenden für schwere Arbeiten ausschließlich geeignete Maschinen; Die Verwendung einer geeigneten Maschine vermindert die Risiken und verbessert die Qualität der Arbeit.
- Die Maschine ist zum Fahren auf öffentlichen Straßen nicht zugelassen. Ihr Einsatz (im Sinne der Straßenverkehrsordnung) darf ausschließlich auf privatem Gelände erfolgen, das dem öffentlichen Verkehr nicht zugänglich ist.

3.4 WARTUNG, AUFBEWAHRUNG

Durch regelmäßige Wartung und ordnungsgemäßen Unterstand wird die Sicherheit und Leistung der Maschine gewahrt.

Wartung
- Die Maschine nie verwenden, wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind. Schadhafte oder abgenutzte Teile sind zu ersetzen und dürfen nicht repariert werden.
- Während der Arbeiten zur Einstellung der Maschine darauf achten, dass die Finger nicht zwischen dem sich drehenden Schneidwerkzeug und den festen Teilen der Maschine eingeklemmt werden.

- Lassen Sie die Maschine nur von qualifiziertem Personal mit Original-Ersatzteilen reparieren. Dies ermöglicht die Aufrechterhaltung der Sicherheit der Maschine.
- Keine Reparaturarbeiten an den Batterien durchführen. Reparaturarbeiten müssen vom Hersteller oder von einem spezialisierten Kundendienstzentrum durchgeführt werden.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Die in dieser Anleitung angegebenen Geräusch- und Vibrationspegel sind Höchstwerte beim Betrieb der Maschine. Der Einsatz eines nicht ausgewuchteten Schneidelements, die zu hohe Fahrgeschwindigkeit und die fehlende Wartung wirken sich signifikant auf die Geräuschemissionen und die Vibrationen aus. Demzufolge müssen vorbeugende Maßnahmen getroffen werden, um mögliche Schäden durch zu hohen Lärm und Belastungen durch Vibrationen zu vermeiden; die Maschine warten, Gehörschutz tragen, während regelmäßig Arbeitspositionen wechseln.

Lagerung

Um die Brandgefahr zu vermindern, keine Behälter mit Schnittabfällen in geschlossenen Räumen lassen.

3.5 UMWELTSCHUTZ

Der Umweltschutz muss beim Gebrauch der Maschine stets ein wichtiger und vorrangiger Aspekt sein, und zwar zugunsten der Gemeinschaft und der Umwelt, in der wir leben.

- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungen, beschädigten Teilen bzw. allen weiteren umweltschädlichen Stoffen. Diese Art Müll darf nicht zusammen mit dem Hausmüll weggeworfen werden, es muss eine getrennte Müllsammlung erfolgen, damit die Bestandteile dann geeigneten Sammelstellen übergeben werden können, die für das Recycling der Materialien sorgen.
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Abfallmaterialien.
- Bei der Außerbetriebnahme darf die Maschine nicht einfach in der Umwelt abgestellt werden, sondern muss gemäß der örtlichen Vorschriften an eine Sammelstelle übergeben werden.



Elektrische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über elektrische und elektronische Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Werden die Geräte in einer Mülldeponie oder im Boden entsorgt, können die Schadstoffe das Grundwasser erreichen, in die Lebensmittelkette gelangen und so unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden schaden. Wenden Sie sich für weitergehende Informationen zur Entsorgung dieses Produkts an die verantwortliche Stelle für die Entsorgung von Hausmüll oder an Ihren Händler.



Am Ende ihrer Nutzdauer müssen Batterien mit der notwendigen Aufmerksamkeit und in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Die Batterie enthält Material, das für Sie und die Umwelt gefährlich ist. Sie muss getrennt entfernt und in einer Struktur entsorgt werden, die Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.



Die getrennte Sammlung von gebrauchten Produkten und Verpackungen erlaubt das Recycling der Materialien und deren Wiederverwendung. Die erneute Verwendung der recycelten Materialien hilft der Umweltverschmutzung vorzubeugen und vermindert die Nachfrage nach Rohstoffen.

4. WAS MAN WISSEN SOLLTE

4.1 MASCHINENBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine ist ein Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Bediener.
Die Maschine verfügt über Elektromotoren, die die Schnittvorrichtung antrieben, sowie über einen weiteren Elektromotor für den Vortrieb. Die Maschine ist mit einem hinteren Antrieb ausgestattet.

Der Bediener kann die Maschine führen und die Hauptsteuerungen betätigen ohne den Fahrersitz zu verlassen.

Die auf der Maschine montierten Sicherheitsvorrichtungen werden Motor und Schneidwerkzeug innerhalb weniger Sekunden abschalten. 7.2.2).

4.1.1 Vorgesehene Verwendung

Diese Maschine ist zum Mähen von Gras geplant und gebaut, insbesondere für die folgenden Aufgaben:

1. Gras mähen und in der Grasfangeinrichtung aufnehmen;
2. Gras mähen und über das hintere Teil auf dem Boden verteilen (wenn vorgesehen).
3. Gras mähen, zerkleinern und wieder am Boden ablegen ("Mulching"-Effekt - wenn vorgesehen).

Die Verwendung von speziellen Anbaugeräten, die vom Hersteller als Original-Ausrüstung

vorgesehen sind oder separat gekauft werden können, ermöglicht es, diese Arbeit in verschiedenen Betriebsarten durchzuführen, die in diesem Handbuch oder in den Anleitungen zu den einzelnen Anbaugeräten beschrieben sind. Ebenso kann die Möglichkeit, zusätzliche Anbaugeräte (falls vom Hersteller vorgesehen) anzubringen, den bestimmungsgemäßen Gebrauch auf andere Funktionen erweitern, innerhalb der Beschränkungen und zu den Bedingungen, die in den Anleitungen zu den einzelnen Anbaugeräten aufgeführt sind.

4.1.2 Unsachgemäße Verwendung

Jede andere als die bestimmungsgemäße Verwendung, kann sich als gefährlich erweisen und Personen- und/oder Sachschäden verursachen. Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gelten (beispielsweise, aber nicht nur):

- Der Transport von anderen Personen, Kindern oder Tieren auf der Maschine, weil sie fallen und sich schwere Verletzungen zuziehen oder ein sicheres Lenken negativ beeinträchtigen könnten
- Schieben von Lasten;
- Das Fahrzeug zum Befahren von instabilem, rutschigem, vereistem, steinigem oder lockerem Untergrund, Pfützen oder stehendem Wasser, die eine Beurteilung der Bodenbeschaffenheit nicht möglich machen, benutzen;
- Die Schnittvorrichtung in graslosen Bereichen betätigen;
- Die Maschine für die Aufnahme von Laub oder Abfall verwenden;
- die Verwendung einer anderen als der angegebenen Batteriekonfiguration (siehe Abschnitt Technische Daten).

⚠ HINWEIS

Die unsachgemäße Verwendung der Maschine hat den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeder Haftung seitens des Herstellers zur Folge. Dem Benutzer selbst dadurch entstandene oder Dritten zugefügte Schäden oder Verletzungen gehen zu Lasten des Benutzers.

4.1.3 Benutzer

Diese Maschine wurde für den Gebrauch durch Privatpersonen, das heißt nicht für den professionellen Gebrauch, entwickelt. Sie ist für den "Hobbygebrauch" bestimmt und darf nur von einem Bediener verwendet werden.

4.2 SICHERHEITSSYMBOLE

Auf der Maschine sind verschiedene Symbole angebracht (Abb. 2). Sie sollen den Benutzer auf die bei der Verwendung einzuhaltenden Verhaltensweisen aufmerksam machen, damit die Maschine mit der notwendigen Aufmerksamkeit und Vorsicht eingesetzt wird.

Bedeutung der Symbole:



ACHTUNG
Lesen Sie vor dem Gebrauch der Maschine die Anweisungen durch.



ACHTUNG
Ziehen Sie den Schlüssel ab und lesen Sie die Anweisungen vor der Ausführung jeglicher Wartungs- oder Reparaturarbeiten.



GEFAHR AUSWURF VON GEGENSTÄNDEN
Nicht arbeiten, wenn der hintere Auswurfschutz oder die Grasfangeinrichtung nicht montiert sind.



GEFAHR AUSWURF VON GEGENSTÄNDEN
Halten Sie Personen während des Betriebs vom Arbeitsbereich fern.



GEFAHR UMKIPPEN DER MASCHINE:
Diese Maschine nicht an Hängen über 10° verwenden.



QUETSCHGEFAHR
Sicherstellen, dass Kinder sich nicht in Maschinennähe befinden, wenn der Motor läuft.



SCHNITTGEFAHR
Schneidwerkzeuge in Bewegung. Keine Hände oder Füße in den Platz des Schneidwerkzeugs einführen.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Beschädigte oder unleserlich gewordene Etiketten müssen ausgetauscht werden. Die neuen Etiketten beim eigenen autorisierten Kundendienstzentrum anfordern.

4.3 IDENTIFIZIERUNGSSCHILD

Das Typenschild enthält die folgenden Daten (Abb. 1):

1. Schalleistungspegels.
2. Konformitätszeichen.
3. Herstellungsjahr.
4. Maschinentyp.
5. Seriennummer.
6. Name und Anschrift des Herstellers.
7. Artikelnummer.
8. Max. Betriebsgeschwindigkeit des Motors.
9. Gewicht in kg.
10. Elektrische Schutzart.

11. Nennspannung.
12. Batterieleistung.

Die Daten zur Identifizierung der Maschine in die entsprechenden Räume auf der Etikette schreiben, die auf der Rückseite des Deckblatts wiedergegeben ist.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Die auf dem Schild aufgeführten Daten zur Identifizierung des Produkts immer dann angeben, wenn das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktiert wird.

HINWEIS

Das Beispiel der Konformitätserklärung finden Sie auf den letzten Seiten des Handbuchs.

4.4 WESENTLICHE BAUTEILE

Die Maschine besteht aus den folgenden Hauptbestandteilen, denen die folgenden Funktionen zukommen (Abb. 1):

A. **Schneidwerkzeugbaugruppe**: Diese Baugruppe besteht aus dem Gehäuse, das die Schneidedrehorgane und Schneidwerkzeuge umfasst.
B. **Schneidwerkzeuge**: Sind die zum Mähen des Grases bestimmten Bauteile. Die an den Außenseiten angebrachten Flügel erleichtern die Zuführung des gemähten Grases zum Auswurfkanal.
C. **Auswurfkanal**: ist das Verbindungselement zwischen des Schneidwerkzeugs und der Grasfangeinrichtung.
D. **Grasfangeinrichtung**: Außer der Funktion der Aufnahme von geschnittenem Gras, enthält sie eine Sicherheitsvorrichtung, die verhindert, dass eventuell durch die Schneidwerkzeuge aufgenommene Gegenstände weit von der Maschine weggeschleudert werden.
E. **Hinterer Auswurfschutz (auf Anfrage erhältlich)**: anstelle der Grasfangeinrichtung montiert, verhindert, dass die vom Schneidwerkzeug aufgesammelten Gegenstände aus der Maschine geworfen werden.
F. **Fahrersitz**: Ist der Arbeitsplatz des Benutzers. Er ist mit einem Fühler ausgerüstet, der die Anwesenheit des Benutzers registriert und erforderlichenfalls ein Auslösen der Sicherheitsvorrichtungen bewirkt.
G. **Messermotoren**: Treiben die Schneidwerkzeuge an.
H. **Antriebsmotor**: Treibt die Räder an.
I. **Batterien**: versorgen den Motor und alle elektrischen Bauteile der Maschine.
J. **Lenkrad**: Steuert die Lenkung der Vorderräder.
K. **Tastenfeld**: Schnittstelle mit den wichtigsten Bedienelementen für den Maschinenbetrieb.

5. MONTAGE

⚠ WARNHINWEIS

Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben müssen sehr genau berücksichtigt werden, um schwere Gefahren und Risiken zu vermeiden. Die Maschine nicht verwenden, bevor die Anweisungen des Abschnitts “MONTAGE” ausgeführt wurden.

Aus Gründen der Lagerung und des Transports werden einige Bauteile der Maschine nicht in der Fabrik eingebaut, sondern müssen nach Entfernung der Verpackung montiert werden.

Das Auspacken und die Montage müssen auf einer ebenen und stabilen Oberfläche erfolgen. Es muss genügend Platz zur Bewegung der Maschine und der Verpackung sowie das geeignete Werkzeug zur Verfügung stehen.

5.1 MONTAGE DER BAUTEILE

In der Verpackung sind Montage-Bauteile enthalten, die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind:

	Beschreibung
1	Lenkrad und Montageteile
2	Fahrersitz
3	Ladegerät
4	Tasche mit Montageschrauben und Anleitung
5	Umschlag mit: - Gebrauchsanweisung und Dokumente - Schrauben für die Montage des Sitzes - 2 Zündschlüssel
6	Handyhalterung (falls vorgesehen).

5.1.1 Auspackvorgang

1. Die Verpackung vorsichtig öffnen. Dabei darauf achten, keine Bauteile zu verlieren.
2. Die im Karton enthaltenen Unterlagen einschließlich dieser Gebrauchsanweisung durchlesen.
3. Alle losen Komponenten aus dem Karton nehmen.
4. Die Maschine aus der Verpackung entnehmen und hierzu folgende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen:
- Die Schneidwerkzeugbaugruppe in die oberste Stellung bringen (Abs. 6.4), um eine Beschädigung während

dem Herunterfahren der Maschine von der Palette zu vermeiden;
- den Freigabehebel des hinteren Antriebs in die entriegelte Position bringen (Abs. 6.3);
- die Maschine von der Basispalette herunterholen.

5.2 MONTAGE DES LENKRADS

Die Maschine zunächst auf einer ebenen Fläche abstellen und die Vorderräder gerade stellen. Anschließend:

Nur für Lenkrad Typ "I"

1. Schieben Sie die Halterung(Abb. 3.B) auf die Lenkwelle (Abb. 3.A).
2. Setzen Sie die Nabe (Abb. 3.C) auf die Lenkungshalterung (Abb. 3.B) und achten Sie darauf, dass der Stift (Abb. 3.G) richtig in den Sitz der Nabe (Abb. 3.C) eingeführt wird.
3. Montieren Sie das Lenkrad (Abb. 3.D) auf die Nabe (Abb. 3.C), wobei die Speichen zum Sitz ausgerichtet sein müssen.
4. Befestigen Sie das Lenkrad (Abb. 3.D+C) an der Halterung (Abb. 3.B) mit dem mitgelieferten Schraubmaterial (Abb. 3.E), beachten Sie dabei die angegebene Reihenfolge.
5. Bringen Sie die Abdeckung des Lenkrads (Abb. 3.F) an, indem Sie sie bis zum Einrasten einsetzen.

Nur für Lenkrad Typ "II"

1. Stecken Sie die Nabe (Abb. 3.B) auf die Lenkwelle (Abb. 3.A) und achten Sie darauf, dass der Stift (Abb. 3.C) richtig in den Nabensitz eingesetzt wird.
2. Montieren Sie das Lenkrad (Abb. 3.D) auf die Nabe (Abb. 3.B), wobei die Speichen zum Sitz ausgerichtet sein müssen.
3. Befestigen Sie das Lenkrad (Abb. 3.D) an der Halterung (Abb. 3.A) mit dem mitgelieferten Schraubmaterial (Abb. 3.E), beachten Sie dabei die angegebene Reihenfolge.
4. Montieren Sie die Handyhalterung (Abb. 3.F) und achten Sie darauf, dass sie korrekt am Lenkrad angebracht ist (Abb. 4.F, D).
5. Montieren Sie den Verschluss (Abb. 3.G) der Handyhalterung und achten Sie darauf, dass er richtig in der Handyhalterung sitzt (Abb. 4.G, F).

5.3 MONTAGE DES SITZES

Montieren Sie den Sitz (Abb. 5.A) an der Platte (Abb. 5.B), verwenden Sie dazu die Schrauben (Abb. 5.C) und das mitgelieferte Schraubmaterial (Abb. 5.E) in der angegebenen Reihenfolge.

5.4 MONTAGE DER GRASFANGEINRICHTUNG

1. Verbinden Sie die Plane (Abb. 8.A) der Grasfangeinrichtung mit dem Rahmen (Abb. 8.B), indem Sie sie mit den Verschlüssen am Umfang (Abb. 8.D) befestigen.
2. Montieren Sie den Deckel (Abb. 8.C) am Rahmen (Abb. 8.B) mit dem mitgelieferten Schraubmaterial in der angegebenen Anzahl und Position.
3. Befestigen Sie die Plane (Abb. 8.A) am Deckel (Abb. 8.C) mit den mitgelieferten Ringen (Abb. 8.E) in der angegebenen Anzahl und Position.

6. BEDIENELEMENTE

6.1 ZÜNDUNGSSCHALTER MIT SCHLÜSSEL

Dieser Schlüsselschalter dient als Hauptschalter, der die Zündung der Maschine ein- oder ausschaltet.
Der Schlüsselschalter (Abb. 6.A) hat 2 Stellungen:

1. **Schlüssel deaktiviert.** Die Stromversorgung wird deaktiviert und die Maschine schaltet sich aus. Keine Funktion ist aktivierbar.
2. **Schlüssel ganz eingesteckt.** Die Maschine kann eingeschaltet werden.

6.2 ANTRIEBSPEDAL

Das Antriebspedal (Abb. 6.F) aktiviert den Antrieb der Räder und passt die Geschwindigkeit der Maschine sowohl im Vorwärts- als auch im Rückwärtsgang an.



1. **Vorwärtsgang:** Wenn Sie das Pedal nach vorne drücken, bewegt sich die Maschine vorwärts. Bei Zunahme des Drucks auf das Pedal nimmt die Maschinengeschwindigkeit fortlaufend zu.



2. **Rückwärtsgang:** Wenn Sie das Pedal nach hinten drücken, bewegt sich die Maschine rückwärts. Bei Abnahme des Drucks auf das Pedal nimmt die Maschinengeschwindigkeit fortlaufend ab.

3. **Halt:** Wenn das Pedal losgelassen wird, wird automatisch eine Betriebsbremse aktiviert, die die Maschine verlangsamt und stoppt, wodurch jegliche Bewegung verhindert wird, bis das Antriebspedal erneut gedrückt wird.

HINWEIS

Der Antrieb wird ausgeschaltet, wenn der Fahrer den Sitz verlässt.

6.3 HEBEL ZUM EINSCHALTEN UND AUSSCHALTEN DES ANTRIEBS

Der Hebel zum Einschalten und Ausschalten des Antriebs (Abb. 6.E) ermöglicht, die Maschine von Hand zu versetzen, ohne sie einzuschalten.
Dieses Bedienelement hat zwei Stellungen:

1. **Antrieb eingeschaltet:** verstellen Sie den Hebel (Abb. 6.H) in die horizontale Position (A). Die Maschine kann normalerweise durch Durchführen des Startvorgangs bewegt werden.
2. **Antrieb deaktiviert:** verstellen Sie den Hebel (Abb. 6.H) nach unten (B). Die Maschine kann per Hand bewegt werden, ohne den Startvorgang durchzuführen**.**

⚠ WARNHINWEIS

Die Maschine nur auf der Ebene manuell bewegen!

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Der Hebel zum Einschalten und Ausschalten darf sich nie in der Zwischenstellung befinden. Diese Bedingung überhitzt und beschädigt den Antrieb.

6.4 EINSTELLHEBEL DER SCHNITTHÖHE

Mit diesem Hebel (Abb. 6.G) wird die Schneidwerkzeugbaugruppe angehoben und abgesenkt. Es sind 6 verschiedene Schnitthöhen zwischen 3 und 8 cm möglich.

Um von einer Position in eine andere zu wechseln, schieben Sie den Hebel zur Seite und setzen Sie ihn in eine der Rastkerben.

6.5 NOT-AUS-TASTE

Die Not-Aus-Taste (Abb. 6.B) ermöglicht das sofortige Anhalten der Maschine im Notfall.
Die Taste hat zwei Stellungen:



1. **Aktiviert:** durch Drücken der Not-Aus-Taste werden die Motoren der Schneidwerkzeuge und des Antriebs angehalten.



2. **Deaktiviert:** drehen Sie die Not-Aus-Taste im Uhrzeigersinn, um sie zurückzusetzen und alle Funktionen wiederherzustellen. Zum Starten der Maschine wiederholen Sie den Einschaltvorgang (Abs. 7.4).

HINWEIS

Die Maschine kann nicht mit aktivierter Not-Aus-Taste gestartet werden.

⚠ HINWEIS

Die Not-Aus-Taste darf nicht als übliche Methode zum Anhalten der Maschine verwendet werden.

6.6 ZUSÄTZLICHE BUCHSE FÜR USB-ZUBEHÖR

Diese Buchse (Abb. 6.I) kann USB-Geräte aufladen. Sie kann nur zum Aufladen verwendet werden.
Die Buchse hat keine Kommunikationsfunktion mit dem angeschlossenen USB-Gerät.

Die Buchse steht nur unter Spannung, wenn der Schlüssel (6.A) vollständig eingesteckt ist.

Laden Sie das an die USB-Buchse angeschlossene Zubehör nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung auf. Der Einsatz unter diesen Bedingungen führt zum Erlöschen der Garantie und entbindet den Hersteller von jeglicher Haftung bei Störungen.

Öffnen Sie die Kappe der USB-Buchse nicht bei Regen oder hohem Staubaufkommen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei Schäden des an die USB-Buchse angeschlossenen Zubehörs oder eines Datenverlusts während der Nutzung.

6.7 AKUSTISCHER SIGNALGEBER

- Wenn ein doppeltes Tonsignal ausgeben wird, ist die Grasfangeinrichtung nicht vorhanden. Kontrollieren Sie, ob die Grasfangeinrichtung vorhanden bzw. richtig montiert ist bzw. ob der hintere Auswurfschutz vorhanden ist (siehe Abs. 16.3).
- Ein kontinuierliches Tonsignal gibt an, dass die Grasfangeinrichtung voll ist. Entleeren Sie sie (siehe Abs. 7.5.4).
- Ein einzelnes Tonsignal gibt an, dass der Rückwärtsschnitt nicht erlaubt ist. Siehe Symbol in Abb. 7.C.
- Wenn ein wiederholter Piepton ausgegeben wird, ist der Bediener nicht mit eingestecktem Schlüssel auf seinem Platz.
- Ein dreifaches Tonsignal gibt an, dass die Aktivierung der Schneidevorrichtungen nicht freigegeben ist. Vergewissern Sie sich, dass mindestens 3 Batterien montiert sind.

6.8 TASTENFELD

Je nach Ausführung kann Ihre Maschine mit einem der unten beschriebenen Tastenfelder (Abb .6.C, Abb. 6.D) ausgestattet sein:

6.8.1 Tastenfeld (*Typ "I"*) Abb. 7



Starttaste der Maschine
Wenn der Schlüssel vollständig eingesteckt ist (Abb. 6.A), schaltet diese Taste (Abb .7.A) die Maschine ein und aktiviert alle Funktionen. Die Aktivierung wird durch einen Piepton signalisiert.

HINWEIS

Sind alle Sicherheitsbedingungen erfüllt, leuchtet das Symbol "READY" (Abb. 7.K) auf und die Maschine ist einsatzbereit (siehe Abs. 7.4).



Einschalt-/Abschalttaste des Schneidwerkzeugs
Die Schneidwerkzeuge werden mit der Taste Abb. 7.B ein-/ausgeschaltet.
- Nach dem Einschalten, sind die Schneidwerkzeuge nach einigen Sekunden betriebsbereit.
- Durch Ausschalten der Schneidwerkzeuge wird gleichzeitig die Bremse aktiviert, die für einige Sekunden die Drehung anhält.

HINWEIS

Wenn die Schneidwerkzeuge eingeschaltet werden, ohne dass die vorgesehenen Sicherheitsbedingungen erfüllt sind, schaltet sich die Maschine aus und kann nicht angelassen werden (siehe Abs. 7.2.2).



Freigabetaste Rückwärtsschnitt
Hält man die Taste Abb .7.C gedrückt, wird der Rückwärtsschnitt freigegeben. Um rückwärts zu schneiden, schalten Sie die Schneidwerkzeuge ein und halten gleichzeitig die Taste gedrückt.

HINWEIS

Ein einzelnes Tonsignal gibt an, dass der Rückwärtsschnitt nicht freigegeben ist.



Lichtschalter
Durch Drücken des Schalters Abb .7.D wird das LED-Licht ein-/ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem Licht leuchtet das Symbol Abb. 7.L.



Symbol Achtung
Wenn das Symbol Abb .7.E aufleuchtet, wurden die Sicherheitsbedingungen nicht eingehalten oder es liegt eine mögliche Fehlfunktion der Maschine vor (siehe Kapitel 15).



Batterie-LED
In der Regel zeigen die LEDs Abb. 7.F den Ladezustand der Maschinenbatterien an, aber einige Lichtkombinationen geben auch Auskunft über Funktionsstörungen der Maschine (siehe Kapitel 15).



Symbol "Ready"
Das Symbol Abb. 7.K leuchtet, wenn die Maschine eingeschaltet und betriebsbereit ist.



Symbol "Bluetooth"
Das Symbol Abb. 7.M leuchtet auf, wenn die Maschine und das Datenaustauschgerät verbunden sind.



Symbol Übertemperatur des Reglers und/oder des Motors
Das Symbol Abb. 7.N zeigt an, dass die elektrischen Komponenten überhitzt sind. Siehe Kap. 15.



Symbol des Einschalt-/ Abschalthebels des Antriebs
Das Symbol Abb. 7.O leuchtet auf, wenn der Antrieb nicht eingeschaltet ist (siehe Abs. 6.3 und Kap. 15).



Symbol Bediener an Bord
Das Symbol Abb. 7.P leuchtet auf, wenn der Bediener nicht auf dem Sitz ist (siehe Abs. 7.2.2).



Symbol Not-Aus-Taste
Das Symbol Abb. 7.Q leuchtet auf, wenn die Not-Aus-Taste aktiviert wurde (siehe Abs. 6.5).

6.8.2 Tastenfeld (*Typ "II"*) Abb. 7



Starttaste der Maschine
Wenn der Schlüssel vollständig eingesteckt ist (Abb. 6.A), schaltet diese Taste (Abb .7.A) die Maschine ein und aktiviert alle Funktionen. Die Aktivierung wird durch einen Piepton signalisiert.

HINWEIS

Sind alle Sicherheitsbedingungen erfüllt, leuchtet das Symbol "READY" (Abb. 7.K) auf und die Maschine ist einsatzbereit (siehe Kap. 7.4).



Einschalt-/Abschalttaste des Schneidwerkzeugs
Die Schneidwerkzeuge werden mit der Taste Abb. 7.B ein-/ ausgeschaltet.

- Nach dem Einschalten, sind die Schneidwerkzeuge nach einigen Sekunden betriebsbereit.
- Durch Ausschalten der Schneidwerkzeuge wird gleichzeitig die Bremse aktiviert, die für einige Sekunden die Drehung anhält.

HINWEIS

Wenn die Schneidwerkzeuge eingeschaltet werden, ohne dass die vorgesehenen Sicherheitsbedingungen erfüllt sind, schaltet sich die Maschine aus und kann nicht angelassen werden (siehe Abs. 7.2.2).



Freigabetaste Rückwärtsschnitt
Hält man die Taste Abb. 7.C gedrückt, wird der Rückwärtsschnitt freigegeben. Um rückwärts zu schneiden, schalten Sie die Schneidwerkzeuge ein und halten gleichzeitig die Taste gedrückt.

HINWEIS

Ein einzelnes Tonsignal gibt an, dass der Rückwärtsschnitt nicht freigegeben ist.



Lichtschalter
Durch Drücken des Schalters Abb. 7.D wird das LED-Licht ein-/ ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem Licht leuchtet das Symbol Abb. 7.L.



Taste "CRUISE CONTROL"
Durch Drücken der Taste Abb. 7.G wird die Funktion "CRUISE CONTROL" aktiviert/deaktiviert. Der Cruise Control (Tempomat) ermöglicht es Ihnen, die gewünschte Geschwindigkeit im Vorwärtsgang beizubehalten ohne das Antriebspedal zu betätigen.

- Durch Drücken von "CRUISE CONTROL" (Abb. 7.G) im Vorwärtsgang behält die Maschine die zu diesem Zeitpunkt erreichte Geschwindigkeit bei, ohne das Antriebspedal betätigen zu müssen (Abb. 6.F). Wenn die Funktion aktiv ist, leuchtet das Symbol Abb. 7.I auf dem Bedienfeld auf.

HINWEIS

Im Rückwärtsgang kann die Funktion "CRUISE CONTROL" nicht aktiviert werden.

HINWEIS

Bei einer Steigung oder einem Gefälle kann es vorkommen, dass die in der Ebene eingestellte Geschwindigkeit nicht beibehalten wird.

Um die Vorrichtung auszuschalten und die Steuerung der Geschwindigkeit mit dem Antriebspedal wieder einzustellen (Abb. 6.F) einfach wie folgt vorgehen:

- die Taste Abb. 7.G drücken.

  oder

- das Antriebspedal drücken (Abb. 6.F).



Auswahltaste Drehzahl des Schneidwerkzeugs
Mit dieser Taste (Abb. 7.H) kann man 3 verschiedene Drehzahlen des Schneidwerkzeugs auswählen.

1. ECO: Die Drehzahl des Schneidwerkzeugs wird reduziert, um die Batteriedauer zu verlängern. Wenn die Funktion aktiv ist, leuchtet das Blattsymbol auf (Abb. 7.J).

⚠ ACHTUNG

Von der Verwendung dieser Betriebsart wird unter schweren Schnittbedingungen (Schnitt bei dichtem, hohem und feuchtem Gras) abgeraten.

2. NORMAL: Standarddrehzahl des Schneidwerkzeugs für den Einsatz unter normalen Schnittbedingungen
3. TURBO: Zum Schneiden unter erschwerten Bedingungen (dichtes, hohes, nasses Gras) wird die Drehzahl des Schneidwerkzeugs erhöht. Wenn die Funktion aktiv ist, leuchtet das Symbol "rotierendes Messer" auf (Abb. 7.J). Die Batteriedauer wird verkürzt.



Symbol Achtung
Wenn das Symbol Abb .7.E aufleuchtet, wurden die Sicherheitsbedingungen nicht eingehalten oder es liegt eine mögliche Fehlfunktion der Maschine vor (siehe Kapitel 15).



Batterie-LED
In der Regel zeigen die LEDs Abb. 7.F den Ladezustand der Maschinenbatterien an, aber einige Lichtkombinationen geben auch Auskunft über Funktionsstörungen der Maschine (siehe Kapitel 15).



Symbol "Ready"
Das Symbol Abb. 7.K leuchtet, wenn die Maschine eingeschaltet und betriebsbereit ist.



Symbol "Bluetooth"
Das Symbol Abb. 7.M leuchtet auf, wenn die Maschine und das Datenaustauschgerät verbunden sind.



Symbol Übertemperatur des Reglers und/oder des Motors
Das Symbol Abb. 7.N zeigt an, dass die elektrischen Komponenten überhitzt sind. Siehe Kap. 15.



Symbol des Einschalt-/ Abschalthebels des Antriebs
Das Symbol Abb. 7.O leuchtet auf, wenn der Antrieb nicht eingeschaltet ist (siehe Abs. 6.3 und Kap. 15).



Symbol Bediener an Bord
Das Symbol Abb. 7.P leuchtet auf, wenn der Bediener nicht auf dem Sitz ist (siehe Abs. 7.2.2).



Symbol Not-Aus-Taste
Das Symbol Abb. 7.Q leuchtet auf, wenn die Not-Aus-Taste aktiviert wurde (siehe Abs. 6.5).



ECO-Symbol
Das Symbol Abb. 7.J leuchtet auf, wenn der ECO-Schnittmodus gewählt ist.



TURBO-Symbol
Das Symbol Abb. 7.R leuchtet auf, wenn der TURBO-Schnittmodus gewählt ist.

6.9 BLUETOOTH-FUNKTION

Die Bluetooth-Funktion ermöglicht eine direkte kabellose Verbindung zwischen der Maschine und einem Mobilgerät in kurzer Entfernung. Auf dem Mobilgerät muss eine entsprechende App für den Datenaustausch installiert sein:

1. Die App laden Sie über den in Abb. 37 dargestellten QR-Code herunter.
2. befolgen Sie die Anweisungen.



Die Bluetooth-Verbindung wird beim Einschalten der Maschine automatisch hergestellt und die Verbindung mit dem Mobilgerät wird durch das Symbol in Abb. 7 bestätigt.

Prüfen Sie, ob die Verbindung zum Mobilgerät/zur App hergestellt wurde.

7. GEBRAUCH DER MASCHINE" ANGEGEBEN VOR

⚠ WARNHINWEIS

Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben müssen sehr genau berücksichtigt werden, um schwere Gefahren und Risiken zu vermeiden.

7.1 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Vor dem Beginn der Arbeit muss man eine Reihe von Kontrollen und Arbeiten durchführen, um sicherzustellen, dass die besten Ergebnisse erzielt und maximale Sicherheit erreicht wird.

7.1.1 Kontrolle der Batterien

Bevor Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal benutzen, laden Sie die Batterien vollständig auf (Abs. 8.2.2).

Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand der Batterien (Abb. 7.F).

7.1.2 Einstellung des Sitzes

Um die Sitzposition zu ändern, lösen Sie die vier Befestigungsschrauben (Abb. 10.A) und schieben Sie den Sitz entlang der Schlitze der Halterung. Sobald Sie die gewünschte Position gefunden haben, ziehen Sie die vier Schrauben (Abb. 10.A) fest.

7.1.3 Reifendruck

Der korrekte Reifendruck ist eine wesentliche Voraussetzung für die perfekte Ausrichtung der Schneidwerkzeugbaugruppe und folglich, um einen gleichmäßig gemähten Rasen zu bekommen.

1. Die Schutzkappen ausschrauben.
2. Die Ventile mit einem Druckluftanschluss verbinden, der mit einem Druckmesser (Abb. 11) versehen ist.
3. Den Druck nach der in der Tabelle "Technische Daten" gezeigten Werte einstellen.

7.1.4 Vorbereitung der Maschine beim Betrieb

HINWEIS

Mit dieser Maschine können Sie den Rasen auf verschiedene Arten mähen; vor Arbeitsbeginn sollte die Maschine entsprechend der gewünschten Schnittart eingestellt werden.

a. Vorbereitung zum Schneiden und Sammeln von Gras in der Grasfangeinrichtung
Befestigen Sie die Grasfangeinrichtung (Abb. 9.A), indem Sie die beiden Anschlüsse (Abb. 9.C) in die Schlitze (Abb. 9.F) der beiden Halterungen (Abb. 9.B) stecken.
Vergewissern Sie sich, dass der Rahmen der Grasfangeinrichtung (Abb. 9.D) am Befestigungshaken (Abb. 9.E) befestigt wird.

b. Vorbereitung zum Schneiden mit Grasauswurf hinten
Wenn Sie ohne Grasfangeinrichtung arbeiten möchten, ist ein hinterer Auswurfschutz (optional, Abs. 16.3) erhältlich, der an der Heckplatte wie in der Anleitung angegeben angebracht wird.

c. Vorbereitung zum Schneiden und Hacken von Gras
Wenn Sie das Gras schneiden und zerkleinern und auf dem Rasen belassen möchten, ist ein optionales "Mulchkit" (Abs. 16.1) erhältlich, das gemäß den Anweisungen angebracht werden muss.

7.2 SICHERHEITSKONTROLLEN

Außerdem folgende Sicherheitskontrollen ausführen und überprüfen, dass die Ergebnisse mit denen der Tabellen übereinstimmen.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Immer die Sicherheitskontrollen vor der Verwendung ausführen.

7.2.1 Allgemeine Sicherheitskontrolle

Gegenstand	Ergebnis
Batterien.	Keine Schäden am Gehäuse oder am Deckel.
Bedienelemente des Tastenfelds.	Einwandfrei. Kein Schaden.
Hinterer Auswurfschutz, Grasfangeinrichtung.	Einwandfrei. Kein Schaden. Korrekt montiert.
Stromkabel.	Die gesamte Isolierung ist intakt. Kein mechanischer Schaden.
Die Maschine vorwärts/ rückwärts fahren und das Antriebspedal loslassen.	Die Maschine hält an.
Sicherheitseinrichtungen	Agieren, wie beschrieben im Abs. 7.2.2.

7.2.2 Kontrolle der Sicherheitseinrichtungen

Die Sicherheitseinrichtungen lösen nach zwei Kriterien aus:

A. Den Maschinenstart verhindern, wenn nicht alle Sicherheitsbedingungen erfüllt sind;

B. die Maschine ausschalten, wenn auch nur eine der Sicherheitsbedingungen nicht erfüllt ist.

Status	Tätigkeit	Ergebnis
Sitzender Bediener. Antriebspedal in Neutralstellung (Pedal losgelassen). Not-Aus-Taste deaktiviert.	Den Schlüssel ganz einstecken.	Die Maschine kann angeschaltet werden.
Maschine eingeschaltet oder in Bewegung.	Der Bediener steht vom Sitz auf.	Alle Einrichtungen werden abgeschaltet. Das Symbol Abb. 7.E blinkt und das Symbol Abb. 7.P leuchtet auf. 
Sitzender Bediener. Antriebspedal in Vorwärts- oder Rückwärtsstellung.	Versuchen, die Maschine einzuschalten.	Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.O bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 2, 4 und 5 blinken. 

Status	Tätigkeit	Ergebnis
Not-Aus-Taste aktiviert.	Versuchen Sie die Maschine einzuschalten.	Die Maschine schaltet sich ein. Das Symbol Abb. 7.E blinkt und das Symbol Abb. 7.Q leuchtet auf. Der Antrieb und die Schneidwerkzeuge schalten sich nicht ein. 
Schneidwerkzeug eingeschaltet	Man schaltet in den Rückwärtsgang, ohne die Taste zur Freigabe des Rückwärtsschnitts zu drücken.	Das Schneidwerkzeug wird abgeschaltet.
Schneidwerkzeug eingeschaltet.	Die Grasfangeinrichtung wird angehoben oder der hintere Auswurfschutz entfernt (nur für Modelle mit Sammelvorrichtung hinten).	Das Schneidwerkzeug wird abgeschaltet.
Maschine eingeschaltet und in Bewegung.	Das Antriebspedal wird losgelassen.	Die Maschine hält an.
Maschine eingeschaltet und in Bewegung.	Test-Erprobung.	Keine ungewöhnlichen Vibrationen, kein ungewöhnliches Geräusch, korrekte Bedienung der Lenkung, der Steuerungen und der Pedale.

⚠ GEFAHR

Wenn irgendeines der Ergebnisse von den Angaben der folgenden Tabellen abweicht, die Maschine nicht verwenden! Wenden Sie sich bei einem Kundendienstzentrum für die erforderlichen Kontrollen oder eine Reparatur.

HINWEIS

Immer beachten, dass die Sicherheitseinrichtungen ein Maschinenstart verhindern, wenn die Sicherheitsbedingungen nicht erfüllt sind. In diesen Fällen ziehen Sie den Schlüssel ab und starten Sie die Maschine erneut, nachdem die Startfreigabe wiederhergestellt wurde.

7.3 BETRIEB AN HÄNGEN

Berücksichtigen Sie die Grenzwerte, die in der Tabelle "Technische Daten" und in der Abb. 12, je nach Gangrichtung, angegeben sind.

Beachten Sie, dass es keinen "sicheren" Hang gibt. Das Fahren auf Hängen erfordert besondere Aufmerksamkeit. Um zu vermeiden, dass die Maschine kippt oder man die Kontrolle verliert:

- Niemals quer zum Hang mähen. An Hängen muss vorwärts in Richtung des Gefälles aufwärts/abwärts und nicht quer gefahren werden. Bei Richtungswechsel ist besonders darauf zu achten, dass die hangaufwärts gerichteten Räder nicht auf Hindernisse stoßen (Steine, Äste, Wurzeln usw.), die ein seitliches Abrutschen, Umstürzen oder den Verlust der Kontrolle über die Maschine verursachen könnten.
- Bei Bergauf- oder Bergabfahrten nicht ruckartig anhalten oder anfahren.
- Den Antrieb leicht und besonders vorsichtig einlegen, um zu vermeiden, dass die Maschine aufsteigt.
- Geschwindigkeit verringern:
  - Vor jedem Richtungswechsel und in engen Kurven;
  - vor dem Fahrbetrieb im Gefälle, um einen sicheren Bremsweg zu gewährleisten.
- Niemals den Rückwärtsgang einlegen, um beim Bergabfahren die Geschwindigkeit zu reduzieren: Dies könnte besonders bei rutschigem Untergrund zu einem Verlust der Fahrzeugkontrolle führen.

⚠ HINWEIS

Die Fahrgeschwindigkeit wird begrenzt, wenn die Maschine an einem Hang fährt.

7.4 INBETRIEBNAHME

Zum Starten der Maschine:

1. Prüfen Sie, ob der Antrieb eingeschaltet ist (Abs.6.3).
2. Sich auf den Fahrersitz begeben.
3. Stecken Sie den Schlüssel ganz ein (Abb. 6.A).
4. Warten Sie, bis der elektrische Test der Maschine abgeschlossen ist, bei dem die Symbole auf dem Bedienfeld aufleuchten.
5. Drücken Sie die Starttaste (Abb. 7.A).
6. Warten Sie, bis das Symbol "Ready" (Abb. 7.K) dauerhaft leuchtet.

HINWEIS

Nach dem elektrischen Test leuchtet der LED-Scheinwerfer für einen Augenblick auf.

7.5 ARBEIT

7.5.1 Fahrbetrieb und Versetzen

Während des Fahrens:
1. die Schneidwerkzeuge ausschalten (Abs. 6.8, Abb 7.B);
2. die Schneidwerkzeugbaugruppe in die oberste Stellung bringen;
3. das Antriebspedal drücken, um die Maschine in die gewünschte Fahrtrichtung zu bewegen, dabei den Druck auf das Pedal dosieren, um die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen.
4. begeben Sie sich in den Arbeitsbereich.

⚠ GEFAHR

Der Antrieb muss wie beschrieben (Abs. 6.2) eingeschaltet werden, um zu vermeiden, dass ein zu abruptes Zuschalten die Maschine aufsteigen lässt und man dadurch die Kontrolle über das Fahrzeug verliert, besonders auf Hängen.

HINWEIS

Der Rückwärtsgang muss bei stehender Maschine eingelegt werden.

7.5.2 Mähen des Grases

1. Die Schneidwerkzeugbaugruppe in die Arbeitsstellung bringen (Abs. 6.4);.
2. Das Schneidwerkzeug einschalten (Abs. 6.8, Abb. 7.B), nur auf Rasenflächen, nicht auf Kies oder in zu hohem Gras einschalten.
3. Die Fahrt und das Mähen in dichtem Gras stufenweise und besonders vorsichtig starten.;
4. Geschwindigkeit (Abs. 6.2) und Schnitthöhe (Abs 6.4) den Gegebenheiten der Rasenfläche (Höhe, Dichte und Feuchtigkeit des Rasens) und der gemähten Grasmenge anpassen.

⚠ HINWEIS

Die Fahrgeschwindigkeit verringert sich, wenn der Ladestand der Batterie unter 40 % liegt (Abs. 8.2.2).

HINWEIS

Der Rasen sieht schöner aus, wenn man immer mit gleicher Schnitthöhe und abwechselnd in beide Richtungen mäht (Abb. 14.A.B).

HINWEIS

Um mit eingeschalteten Schneidwerkzeugen rückwärts fahren zu können, muss die Freigabetaste Schneiden im Rückwärtsgang (Abb. 7.C) gedrückt gehalten werden, damit der Motor nicht stoppt.

Die Schneidwerkzeuge ausschalten und die Schneidwerkzeugbaugruppe in die oberste Stellung bringen (Abs. 6.4):
- Während des Wechsels der Arbeitsbereiche
- zum Überqueren von graslosen Flächen
- Jedes Mal, wenn ein Hindernis überwunden werden soll.

7.5.3 Tipps für einen schönen Rasen

- Damit der Rasen schön, grün und weich bleibt, muss man gleichmäßig mähen. Der Rasen kann aus verschiedenen Grasarten bestehen. Bei häufigem Mähen wachsen Gräser, die viele Wurzeln bilden, mehr und es entsteht ein dichter Rasen; umgekehrt entwickeln sich bei unregelmäßigem Mähen hauptsächlich hohe Gräser und Unkraut (Kleeblatt, Gänseblümchen usw.).
- Es ist immer empfehlenswert, das Gras zu mähen, wenn es trocken ist.
- Die Schnittvorrichtungen müssen in gutem Zustand und gut geschliffen sein, damit der Schnitt sauber wird, ohne Ausfransungen, die zu einem Vergilben der Spitzen führen würden.
- Die Mähfrequenz muss im Verhältnis zum Wachstum des Grases erfolgen, um zu vermeiden, dass das Gras zwischen einem Schnitt und dem anderen zu stark wächst.
- In den warmen und trockenen Jahreszeiten ist es zweckmäßig, das Gras etwas höher wachsen zu lassen, um das Austrocknen des Bodens zu vermindern.
- Die optimale Höhe eines gepflegten Rasens beträgt ca. 4-5 cm, und bei jedem Mähen sollte dieser um nicht mehr als 1/3 der Gesamthöhe gekürzt werden. Wenn das Gras sehr hoch ist, ist es besser, in zwei Durchgängen in einem Abstand von einem Tag zu mähen, der erste mit Schneidwerkzeugen in maximaler Höhe, der zweite mit der gewünschten Höhe und ggf. mit geringerer Breite (Abb. 13).
- Der Rasen sieht besser aus, wenn man abwechselnd in beide Richtungen mäht (Abb. 14).
- Wenn der Auswurfkanal mit Gras zu verstopfen droht, ist es angebracht, die Fahrgeschwindigkeit zu vermindern, denn

sie kann im Hinblick auf den Zustand des Rasens zu hoch sein. Wenn das Problem anhält, sind schlecht geschärfte Schneidwerkzeuge oder verformte Flügelprofile wahrscheinliche Ursachen.
- Besondere Vorsicht ist beim Mähen in der Nähe von Sträuchern und niedrigen Bordsteinen geboten, welche die waagrechte Ausrichtung der Schneidwerkzeugbaugruppe beeinträchtigen und deren Rand, sowie die Schneidwerkzeuge beschädigen könnten.

7.5.4 Entleeren der Grasfangeinrichtung

HINWEIS

Die Grasfangeinrichtung darf nur bei ausgeschalteten Schneidwerkzeugen entleert werden; andernfalls würde der Motor abschalten.

HINWEIS

Die Grasfangeinrichtung nicht zu voll werden lassen, um zu vermeiden, dass der Auswurfkanal verstopft wird.

Ein akustisches Signal gibt an, wenn die Grasfangeinrichtung voll ist.
Gehen Sie wie folgt vor:
1. Die Schneidwerkzeuge ausschalten (Abs. 6.8, Abb. 7.B) und das Signal wird abgeschaltet;
2. die maschine abschalten;
3. den hinteren Griff (Abb. 15.A) ziehen und die Grasfangeinrichtung kippen, um sie zu leeren;
4. die Grasfangeinrichtung wieder schließen, so dass sie am Befestigungshaken (Abb. 9.E) befestigt wird.

7.5.5 Reinigung des Auswurfkanals

Das Mähen von sehr hohem oder nassem Gras kann in Verbindung mit einem zu schnellen Vorschub ein Verstopfen des Auswurfkanals verursachen. Im Falle einer Verstopfung muss das befolgt werden, was im Kap. 8.3.2. beschrieben ist.

7.5.6 Beendigung des Mähens

Nach dem Mähen:
1. Die Schneidwerkzeuge ausschalten;
2. fahren Sie mit der Schneidwerkzeugbaugruppe in der höchstmöglichen Stellung zurück (Abs. 6.4).

7.6 STOPP

Zum Anhalten der Maschine:
1. Das Antriebspedal loslassen, um die Maschine anzuhalten.
2. Schalten Sie die Maschine mit dem Schlüssel ab (Abb. 6.A).

HINWEIS

Um den Ladezustand der Batterien zu erhalten, lassen Sie den Schlüssel nicht stecken, wenn die Maschine nicht benutzt wird.

7.7 NACH DEM GEBRAUCH

1. Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie sie in einem geschlossenen Raum abstellen.
2. Die Reinigung durchführen (Abs. 8.3).
3. Die Maschine auf lose oder beschädigte Teile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
4. Stellen Sie die Maschine in die Nähe einer Steckdose ab und laden Sie die Batterien auf (Abs. 8.2.2), damit sie beim nächsten Einsatz wieder die volle Leistung haben. Alternativ können Sie die Batterien auch aus dem Fach nehmen und mit dem externen Ladegerät (optional) aufladen.

Wenn Sie die Maschine unbewacht lassen, den Fahrerplatz verlassen oder die Maschine abstellen:
1. Die Maschine abschalten;
2. Die Schneidwerkzeugbaugruppe in die unterste Position bringen;
3. sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig stillstehen;
4. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab (fig. 6.A);

⚠ ACHTUNG

Stellen Sie die Maschine immer an einem schattigen oder überdachten Ort ab, bei einer Temperatur unter +35 °C

8. ORDENTLICHE WARTUNG

8.1 ALLGEMEINES

⚠ GEFAHR

Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Angaben müssen sehr genau berücksichtigt werden, um schwere Gefahren und Risiken zu vermeiden.

Vor der Ausführung jeglicher Kontrolle, Reinigung oder jedes Wartungs-/ Regulierungseingriffes auf der Maschine:

1. Schneidvorrichtung abkoppeln;
2. die maschine abschalten;
3. sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig stillstehen;
4. ziehen Sie den Schlüssel ab (Abb. 6.A);

⚠ GEFAHR

Lassen Sie den Schlüssel niemals eingesteckt oder in der Reichweite von Kindern oder unbefugten Personen.

5. die entsprechenden Anweisungen lesen;
6. Tragen Sie angemessene Kleidung, Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille.

Die Häufigkeit und die Art der Wartungseingriffe sind in der „Wartungstabelle" zusammengefasst. Die Tabelle soll Ihnen zu helfen, Ihre Maschine leistungsfähig und sicher zu erhalten. In ihr sind die wichtigsten Eingriffe und die für jede von ihnen vorgesehene Häufigkeit angegeben. Die entsprechende Tätigkeit nach der ersten auftretenden Fälligkeit ausführen. Die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen und/oder nicht korrekt montierten Ersatzteilen könnte sich negativ auf Funktionsweise und Sicherheit der Maschine auswirken. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung im Fall von Schäden, Unfällen oder Verletzungen ab, die von diesen Produkten verursacht werden. Originalersatzteile werden von den Vertragswerkstätten und von den Vertragshändlern geliefert.

8.2 BATTERIE

8.2.1 Autonomie der Batterien

Die Autonomie der Batterien (und damit die Rasenfläche, die vor dem Aufladen gemäht werden kann), hängt hauptsächlich von den folgenden Faktoren ab:

A. Arbeitsumstände, die einen höheren Energiebedarf verursachen (z. B. Schneiden von dichtem, hohem, nassem Gras).

B. Verhaltensweisen des Bedieners, der vermeiden sollte:
- Häufiges Ein- und Ausschalten während der Arbeit;
- Eine zu geringe Schnitthöhe im Vergleich zum Rasenzustand;
- Eine zu hohe Geschwindigkeit des Radantriebs für die Menge des zu schneidenden Grases.

C. Umweltfaktoren, wie hohe Umgebungstemperaturen über +35 °C.

Um die Autonomie der Batterien zu optimieren, empfiehlt es sich:
- Gras mähen, wenn der Rasen trocken ist;
- Gras häufig mähen, damit es nicht zu hoch wächst;
- Eine größere Schnitthöhe einstellen, wenn das Gras sehr hoch ist und dann mit niedrigeren Höhe einen zweiten Schnitt durchführen;
- nutzen Sie die Maschine nicht im „Mulch"-modus (falls vorgesehen) bei sehr hohem Gras;
- bei einer Temperatur zwischen +5 und +35 °C zu mähen;
- nutzen Sie die ECO-Funktion (Abb. 7II-H, Abs. 6.8.2).

8.2.2 Aufladen der Batterien

Die Batterie Ihrer Maschine muss unbedingt geladen werden:
- Bevor Sie die Maschine nach dem Kauf zum ersten Mal verwenden.
- Wenn die Batterie den min. Ladezustand erreicht (Abb. 7.F).
- Vor einem längeren Stillstand der Maschine
- Alle zwei Monate während der Lagerung.
- vor der Inbetriebnahme nach einer längeren Stillstandszeit.

⚠ ACHTUNG

Wenn die Batterie nicht über das entsprechende Ladekabel mit dem Stromnetz verbunden ist, entladen sich die Batterien, auch wenn die Maschine nicht benutzt wird. Wenn die Batterien einer Tiefentladung ausgesetzt werden, können sie ernsthaft beschädigt werden, so dass sie unbrauchbar werden. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unregelmäßig aufgeladene Batterien verursacht werden.

⚠ ACHTUNG

Zum Aufladen darf nur das Ladegerät (Abb. 17.A) oder alternativ das externe Ladegerät (Abb. 36.B) verwendet werden. Andere Ladesysteme können den Batterien irreparable Schäden zufügen.

⚠ ACHTUNG

Die Batterien müssen in einer wettergeschützten Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 und +35 °C aufgeladen werden.
Die Batterien verfügen über einen Schutz, der das Aufladen verhindert, wenn die Umgebungstemperatur nicht zwischen 0 und +45 °C liegt.

HINWEIS

Die Batterie kann jederzeit auch teilweise aufgeladen werden, ohne dass man Gefahr läuft, sie zu beschädigen.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Während dem Ladevorgang der Batterien keine Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

a. Aufladen der Batterie in der Maschine

Aufladen der Batterie:

1. Bringen Sie die Maschine in die Nähe einer Steckdose und ziehen Sie den Schlüssel ab (Abb. 6.A);
2. Heben Sie den Sitz an;
3. Klappen Sie den Deckel der Ladebuchse auf (Abb. 16.A);
4. Schließen Sie das mitgelieferte Ladegerät an die Ladebuchse (Abb. 17.A) mit dem Bajonettverschluss des Steckers (Abb. 17.B) an;
5. Schließen Sie das Ladegerät an die Netzversorgung an, indem Sie den entsprechenden Stecker einstecken (Abb. 18).

Zum Aufladen der Batterie wird, falls vorgesehen, eine Steckdose mit einem Differenzialschutzschalter (Abb. 19.A) geliefert, an der das Ladekabel angeschlossen werden muss (Abb. 19.E).

Die Steckdose mit Differenzialschutzschalter muss an die Steckdose angeschlossen werden und der Funktionstest muss durchgeführt werden:

1. Drücken Sie die Taste "RESET" (Abb. 19.B), um den Betrieb zu aktivieren. Die Leuchtanzeige muss "ON" sein (Abb. 19.C).
2. Drücken Sie die Taste "TEST" (Abb. 19.D), um den Funktionstest durchzuführen. Die Leuchtanzeige muss "OFF" sein (Abb. 19.C).

⚠ GEFAHR

Wenn der Funktionstest mit einem negativen Ergebnis endet, darf die Steckdose mit Differenzialschutzschalter nicht verwendet werden. Wenn der Funktionstest erfolgreich beendet wird, können Sie sie verwenden und mit dem Aufladen beginnen.

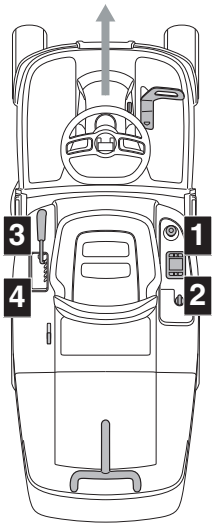
Beim Aufladen blinken die LEDs der Batterieanzeige (Abb. 7.F) nach und nach. Bei Erreichen der einzelnen Ladeschwellen leuchtet die jeweilige LED dauerhaft, während die anderen weiter blinken.

⚠ ACHTUNG

Nach 24 Stunden wird das eingebaute Ladegerät deaktiviert und die Batterien werden nicht unbegrenzt aufgeladen.

⚠ HINWEIS

Montierte Batterien werden der Reihe nach aufgeladen. Daher empfiehlt es sich, immer einen vollständigen Ladezyklus durchzuführen.

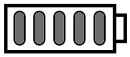
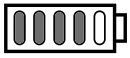
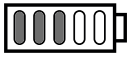
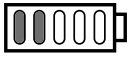


b. Aufladen der Batterie außerhalb der Maschine

Aufladen der Batterie:

1. Öffnen Sie die Klappe (Abb. 20.A) des Batteriefachs;
2. Drücken Sie die Verriegelungstaste an der Batterie (Abb. 32.A) und entfernen Sie die Batterie (Abb. 32.B);
3. Die Batterie (Abb. 33.A) in den jeweiligen Steckplatz am Batterieladegerät einstecken (Abb. 33.B);
4. Das Batterieladegerät (Abb. 33.B) mit einer Steckdose verbinden, mit einer Spannung, die der auf dem Typenschild angegebenen entspricht;
5. Laden Sie die Batterie vollständig auf, halten Sie sich dabei an die Anweisungen im Heft des Ladegeräts.
6. Nach dem Ladevorgang nehmen Sie die Batterie (Abb. 34.A) aus ihrem Steckplatz im Ladegerät (Abb. 34.B).
7. Das Batterieladegerät (Abb. 34.B) von der Netzversorgung abtrennen.
8. Stecken Sie die Batterie (Abb. 35.A) wieder in das Fach an der Maschine und schließen Sie die Klappe des Batteriefachs.

Die Batterien können auf unbestimmte Zeit aufgeladen werden.

Ladezustand (SOC)	Einschalten der LEDs
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ HINWEIS

Die Batterieladezeiten können sich verlängern, wenn die Maschine unter erschwerten Betriebsbedingungen verwendet wurde, was zu einer Übertemperaturwarnung der Batterie führt (Kap. 15).

⚠ HINWEIS

Bei einer vollständig entladenen Batterie bleiben die LEDs der Anzeige aus, bis die Mindestladeschwelle erreicht ist.

HINWEIS

Wenn der Ladezustand unter 10 % fällt, beginnt die erste Batterie-LED zu blinken. Unter 4 % beginnt die erste Batterie-LED schnell zu blinken und die Schneidwerkzeuge werden abgeschaltet. Fahren Sie zum Abstellplatz zurück und laden die Batterien wieder auf.

Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, schaltet sich das Ladesystem nach 24 Stunden ab. Es ist keine Beibehaltung des Ladezustands oder automatische Aufladung der Batterien vorgesehen.

⚠ HINWEIS

Wenn bei angeschlossenem Batterieladegerät an der Maschine die 5 LEDs Abb. 7.F gleichzeitig blinken, findet kein Ladevorgang statt. Prüfen Sie die Verbindung zwischen Ladegerät und Netzversorgung.

HINWEIS

Während des Aufladens sind alle Maschinenfunktionen deaktiviert, auch wenn der Schlüssel vollständig eingesteckt ist.

⚠ ACHTUNG

Die Batterien der Maschine sind für diese Art der Verwendung konzipiert und hergestellt worden und daher:
- die Batterien nicht durch andere, nicht originale Batterien austauschen;
- keine Arbeiten durchführen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind.

Bei Problemen mit den Batterien sollten Sie sich an Ihren Händler wenden.

8.3 REINIGUNG

Nach jeder Verwendung die Reinigung vornehmen und hierzu folgende Hinweise befolgen.

8.3.1 Reinigung der Maschine

- Die Maschine außen reinigen. Die Kunststoffteile der Karosserie mit einem mit Wasser und Reinigungsmittel getränkten Schwamm abreiben. Dabei ist darauf zu achten, dass die Elektromotoren, die Batterien und die Bauteile der elektrischen Anlage nicht feucht werden.
- Um die Brandgefahr zu minimieren, halten Sie Motoren und Batterieaufnahmen frei von Grasresten, Blättern oder übermäßigem Fett.
- Entfernen Sie Schmutz und Ablagerungen am Bedienfeld.

⚠ ACHTUNG

Verwenden Sie zum Waschen der Karosserie und der Elektromotoren niemals einen Hochdruckreiniger oder aggressive Mittel.

8.3.2 Reinigung des Auswurfkanals

Falls einer Verstopfung des Auswurfkanals:
1. die Grasfangeinrichtung oder den hinteren Auswurfschutz abnehmen;
2. das angesammelte Gras von der Austrittsöffnung des Kanals aus entfernen.

8.3.3 Reinigung der Grasfangeinrichtung

1. Die Grasfangeinrichtung leeren.
2. Sie ausschütteln, um sie von Gras- und Erdresten zu befreien.
3. Die Grasfangeinrichtung erneut montieren und den Innenbereich der Schneidwerkzeugbaugruppe reinigen (Abs.

8.3.4-a). Wenn die Reinigung beendet ist, muss die Grasfangeinrichtung entfernt und entleert, ausgewaschen und so aufgeräumt werden, dass sie schnell trocknet.

8.3.4 Reinigung der Schneidwerkzeugbaugruppe

Die Schneidwerkzeugbaugruppe gründlich von Gras- oder Schmutzrückständen reinigen.

⚠ WARNHINWEIS

Während der Reinigung der Schneidwerkzeugbaugruppe müssen Personen oder Tiere vom Arbeitsbereich fern gehalten werden.

a. Reinigung des inneren Teils

⚠ ACHTUNG

Um das Innere des Schneidwerkzeugs und des Auswurfkanals zu reinigen, müssen Grasfangeinrichtung und Mulchstopfen (falls vorhanden) bzw. der hintere Auswurfschutz montiert sein.

1. Die Maschine auf ebenen und festen Boden abstellen.
2. Schließen Sie einen Wasserschlauch (Abb. 23.A) an einen der beiden Anschlüsse (Abb. 23.B) an und drehen Sie das Wasser auf.
3. Setzen Sie sich auf den Fahrersitz und starten Sie die Maschine.
4. Senken Sie die Schneidwerkzeuge vollständig ab und schalten Sie sie ein.
5. Das Wasser einige Minuten lang fließen lassen und die Maschine abschalten.
6. Stellen Sie das Wasser ab und trennen Sie den Schlauch vom Anschluss ab.
7. Wiederholen Sie den Vorgang am anderen Anschluss.

b. Reinigung des äußere Teils

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Um eine optimale Funktion und Sicherheit der Maschine zu gewährleisten, dürfen sich auf der Oberseite der Schneidwerkzeugbaugruppe kein Schmutz oder trockenes Gras ansammeln.

Zur Reinigung des oberen Teils der Schneidwerkzeugbaugruppe muss man:
- senken Sie die Schneidwerkzeugbaugruppe vollständig ab;
- blasen Sie den oberen Teil der Baugruppe (Abb. 23.C) mit Druckluft aus.

8.3.5 Reinigung der Filter der Batteriebelüftung

Die Filter der Batteriebelüftung müssen jährlich wie folgt gereinigt werden:

1. Öffnen Sie die Klappe (Abb. 20.A) des Batteriefachs:
2. Entfernen Sie die Halteringe (Abb. 21.B) des Belüftungsfilters.
3. Trennen Sie den Belüftungsfilter (Abb. 22.C) von der Klappe des Batteriefachs und reinigen Sie ihn mit Druckluft.
4. Bringen Sie dann den Filter wieder an der Klappe an und befestigen Sie ihn mit den Halteringen.

HINWEIS

Führen Sie den Vorgang auf beiden Seiten der Maschine aus.

8.4 SCHMIERUNG

Gegenstand	Tätigkeit
Schneidwerk-zeugbaugruppe	Schmieren Sie die Hebepunkte mit Öl (Abb. 24).
Radachsen	Bauen Sie die Räder aus. Schmieren Sie die Achsen mit Fett (Abb. 30).

8.5 BEFESTIGUNGSMUTTER UND -SCHRAUBEN

- Muttern und Schrauben festgezogen belassen, um sicher zu sein, dass die Maschine immer in sicheren Betriebsbedingungen ist.

9. AUSSERORDENTLICHE WARTUNG

9.1 EMPFEHLUNGEN FÜR DIE SICHERHEIT

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb in Verbindung, falls Probleme beim Betrieb folgender Teile auftreten:
- Neutralstellung des Antriebspedals (Betriebsbremse);
- Einschalten und Anhalten der Schneidwerkzeuge;
- Zuschalten des Antriebs für Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt.

9.2 SCHNEIDWERKZEUGBAUGRUPPE / SCHNEIDWERKZEUG

9.2.1 Ausrichtung Schneidwerkzeugbaugruppe

Eine gute Einstellung der Schneidwerkzeugbaugruppe ist wichtig, um einen gleichmäßig gemähten Rasen zu erhalten. Im Falle eines unregelmäßigen Schnittes den Reifendruck kontrollieren (Abs. 7.1.3). Falls dies nicht ausreichen sollte, um ein gleichmäßiges Mähergebnis zu erhalten, den Händler für notwendige Überprüfungen und für die Ausrichtung der Schneidwerkzeugbaugruppe kontaktieren.

9.2.2 Schneidwerkzeuge

Eine schlecht geschärfte Schnittvorrichtung reißt das Gras und verursacht ein Vergilben des Rasens.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Beschädigtes, verformtes oder abgenutztes Schneidwerkzeug muss immer paarweise mit den jeweiligen Schrauben ausgewechselt werden, um die Auswuchtung zu erhalten.

⚠ WARNHINWEIS

Alle Arbeiten, die Schnittvorrichtungen betreffen (Ausbau, Schärfen, Auswuchten, Reparatur, Einbau und/oder Auswechseln), sind aufwändige Arbeiten, die außer der Verwendung spezieller Werkzeuge auch ein bestimmtes Fachkönnen erfordern Aus Sicherheitsgründen müssen diese Arbeiten daher immer in einem Fachbetrieb ausgeführt werden.

⚠ ACHTUNG

Immer die Original-Schneidwerkzeuge verwenden, auf denen der Code aufgeführt ist, der in der Tabelle "Technische Daten" angegeben ist.

HINWEIS

Aufgrund der Weiterentwicklung des Produkts könnten die in der Tabelle "Technische Daten" genannten Schnittvorrichtungen im Laufe der Zeit durch andere ersetzt werden, die gleiche Eigenschaften der Austauschbarkeit und Betriebssicherheit aufweisen.

9.3 VORDER- UND HINTERRÄDER WECHSELN

9.3.1 Vorbereitende Arbeitsschritte

⚠ GEFAHR

Verwenden Sie eine geeignete Hebevorrichtung.

Vor dem Radwechsel wie folgt vorgehen:

1. Das Fahrzeug auf einer festen und ebenen Fläche abstellen, um seine Stabilität zu gewährleisten.
2. Die Maschine abschalten;
3. Den Schlüssel abziehen;
4. Positionieren Sie die Hebevorrichtung an der Hubstelle in der Nähe des auszutauschenden Rades (Abs. 9.3.2; Abs. 9.3.3).
5. Stellen Sie sicher, dass die Hebevorrichtung absolut senkrecht zum Boden steht.

9.3.2 Auswahl und Positionierung des Wagenhebers unter den Hinterrädern

1. Holzkeile (Abb. 25.A) an der Basis des Rads anbringen (Abb. 25.B), das sich neben dem auszutauschenden Rad (Abb. 25.C) befindet.
2. Die Höhe des geschlossenen Wagenhebers darf maximal 130 mm betragen. (Abb. 26).
3. Den Wagenheber unter der hinteren Platte (Abb. 27.A), 180 mm vom Seitenrand (Abb. 26) entfernt positionieren.

HINWEIS

Die in diesem Abschnitt beschriebene Position des Wagenhebers ermöglicht es, nur das Rad, das ausgewechselt werden soll, anzuheben.

9.3.3 Wahl und Positionierung des Wagenhebers unter den Vorderrädern

1. Holzkeile (Abb. 28.A) an der Basis des Rads anbringen (Abb. 28.B), das sich hinter dem auszutauschenden Rad (Abb. 28.C) befindet.
2. Die Höhe des geschlossenen Wagenhebers darf maximal 170 mm betragen.
3. Legen Sie ein quadratisches Holzstück (Abb. 29.B) mit einem Querschnitt von etwa 5 x 2 cm auf den Wagenheber (Abb. 29.A).

⚠ ACHTUNG

Das Holzstück verhindert Schäden an der Vorderachse.

4. In dieser Phase halten Sie das Holzstück mit einer Hand auf dem Wagenheber im Gleichgewicht. Heben Sie den Wagenheber

so an, dass das Holzstück am Rahmen und den tragenden Teilen anliegt (Abb. 29.C).

HINWEIS

Der so positionierte Wagenheber ermöglicht es, die Vorderachse vollständig anzuheben.

9.3.4 Radwechsel

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug beim Anheben stabil bleibt und nicht verrutscht. Senken Sie den Wagenheber sofort ab, wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, überprüfen Sie das Fahrzeug und beheben Sie eventuelle Probleme; heben Sie das Fahrzeug dann erneut an.

1. Entfernen Sie den Deckel (Abb. 30.A).
2. Soweit anheben, dass das Rad problemlos herausgezogen werden kann.
3. Mit einem Schraubenzieher den elastischen Ring (Abb. 30.B) und die Anlaufscheibe (Abb. 30.C) entfernen.
4. Das zu wechselnde Rad anbringen.
5. Die Achse (Abb. 30.D) mit Fett einschmieren.
6. Das Einsatzrad montieren.
7. Anlaufscheibe und elastischen Ring wieder sorgfältig einsetzen.

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Hinterräder die gleiche Höhe haben (Abb. 31.A) und der Unterschied des Außendurchmessers der beiden Räder (Abb. 31.B) nicht mehr als 8-10 mm beträgt. Sollte dies der Fall sein, um unregelmäßige Schnitte zu vermeiden, muss eine Vertragswerkstatt die Angleichung mit der Schneidvorrichtung vornehmen.

9.3.5 Reparatur oder Wechsel der Reifen

Die Reifen sind schlauchlos; deshalb muss jeder Reifenwechsel bzw. jede Reparatur eines Lochs von einem Reifenfachmann mit der für diesen Reifentyp vorgesehenen Methode ausgeführt werden.

9.4 AUSWECHSELN DER LED-LAMPEN

Bei einem Ausfall des LED-Scheinwerfers wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Kundendienststelle.

10. LAGERUNG

Wenn die Maschine für einen Zeitraum von mehr als 30 Tagen eingelagert werden muss:
1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
2. Die Maschine sehr genau reinigen.
3. Sicherstellen, dass die Maschine keine Schäden aufweist. Wenn notwendig, das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
4. Die Maschine unterstellen:
   - mit der abgesenkten Schneidwerkzeugbaugruppe
   - In einem trockenen Raum;
   - in einer geschützten Umgebung, im Schatten, bei einer empfohlenen Temperatur zwischen 0 und +40 °C;
   - Möglicherweise von einem Tuch abgedeckt;
   - an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort;
   - Hierbei sicherstellen, dass für die Wartung verwendete Schlüssel oder Werkzeuge entfernt werden.

⚠ ACHTUNG

Die Batterie muss mindestens einmal im Monat und immer vor der Wiederaufnahme der Arbeit aufgeladen werden.

Wenn Sie die Maschine wieder in Betrieb nehmen, bereiten Sie sie wie in Kapitel "7. Gebrauch der Maschine" angegeben vor.

11. BEWEGUNG UND TRANSPORT

- Wenn die Maschine bewegt wird, muss man:
  1. Schneidvorrichtung abkoppeln;
  2. die Schneidwerkzeugbaugruppe in die oberste Stellung bringen;
  3. schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab;
  4. schalten Sie den Antrieb ab (Abs. 6.3).

- Wenn man die Maschine mit einem Fahrzeug oder einem Anhänger transportiert, muss man:
  - Zugangsrampen verwenden, die eine geeignete Beständigkeit, Breite und Länge aufweisen;
  - die Maschine mit ausgeschaltetem Elektromotor laden. Dabei muss der Zündschlüssel aus seinem Sitz auf der Maschine entfernt werden. Es darf kein Fahrer vorhanden sein. Die Maschine muss mithilfe einer passenden Anzahl von Personen geschoben werden;
  - die Schneidwerkzeugbaugruppe absenken;
  - sie so positionieren, dass sie für niemanden eine Gefahr darstellt.
  - Schalten Sie den Antrieb ein (Abs. 6.3);
  - sichern Sie sie mit Seilen oder Ketten fest am Transportmittel, damit sie nicht umkippt und möglicherweise beschädigt wird.

⚠ SICHERHEITSANWEISUNG

Wenn Sie sich nicht in der Lage fühlen, die Maschine sicher zu handhaben oder zu transportieren, wenden Sie sich an ein Servicezentrum.

12. SERVICE UND REPARATUREN

Dieses Handbuch liefert alle notwendigen Anweisungen für die Maschinenführung und für eine korrekte Basiswartung, die vom Benutzer ausgeführt werden kann. Alle Einstell- und Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden, die über das Wissen und die erforderlichen Werkzeuge für eine korrekte Arbeitsausführung verfügen, um die ursprünglichen Sicherheitsbedingungen der Maschine beizubehalten.
Eingriffe, die nicht von einer Fachstelle oder von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, haben grundsätzlich den Verfall der Garantie und jeglicher Haftung oder Verantwortung des Herstellers zur Folge.

- Nur autorisierte Servicewerkstätten können Reparaturen und Wartung in Garantie ausführen.
- Die autorisierten Kundendienstwerkstätten verwenden ausschließlich Originalersatzteile. Original-Ersatzteile und -Zubehör wurden speziell für die Maschinen entwickelt.
- Nicht-Original-Ersatzteile und -Anbaugeräte werden nicht gebilligt Der Einsatz von Nicht-Original-Ersatzteilen und -Anbaugeräten beeinträchtigt die Sicherheit der Maschine negativ und enthebt den Hersteller von jeglicher Verpflichtung und Haftung.
- Es wird empfohlen, die Maschine einmal jährlich einer autorisierten Kundendienstwerkstatt zu Wartung, Kundendienst und Kontrolle der Sicherheitsvorrichtungen anzuvertrauen.

13. DECKUNG DER GARANTIE

Die Garantiebedingungen sind nur für den Konsumenten bestimmt, d.h. nicht für professionelle Bediener.
Die Garantie deckt alle qualitativen Materialien- und Herstellungsfehler, die während des Garantiezeitraumes durch Ihren Händler oder durch ein spezialisiertes Zentrum festgestellt werden. Die Anwendung der Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des als defekt betrachteten Bauteils.

Die Anwendung der Garantie ist nur bei einer ordnungsgemäßen Wartung der Maschine gültig. Der Benutzer muss alle in den beigefügten Unterlagen enthaltenen Anleitungen genau beachten.
Die Garantie deckt keine Schäden bei:

- Nichtbeachtung der mitgelieferten Unterlagen (Gebrauchsanweisung).
- Professioneller Verwendung.
- Unachtsamkeit, Nachlässigkeit.
- Äußerer Ursache (Blitzschlag, Stöße, Präsenz von Fremdkörpern im Inneren der Maschine) oder Unfall.
- Unsachgemäße oder vom Hersteller nicht zugelassene Nutzung oder Montage.
- Geringer Wartung.
- Modifizierung der Maschine.
- Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen (anpassbaren Teilen).
- Verwendung von Anbaugeräten, die nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt sind.

Folgende Schäden sind nicht von der Garantie gedeckt:

- Die ordentlichen/außerordentlichen Wartungsarbeiten (die in der Gebrauchsanweisung beschrieben sind).
- Der normale Verschleiß der Verbrauchsmaterialien, wie Schneidwerkzeug, Räder, Lampen, Sicherheitsbolzen und Kabel.
- Normaler Verschleiß.
- Ästhetische Schäden der Maschine aufgrund ihrer Verwendung.
- Die Halterungen der Schneidwerkzeuge
- Die eventuell zusätzlichen Kosten in Verbindung mit der Garantieaktivierung, wie die Überführung zum Benutzer, der Transport der Maschine zum Händler, das Anmieten von Werkzeugen zum Austausch oder der Ruf einer externen Gesellschaft für alle Wartungsarbeiten.

Es gelten die im Land des Benutzers gültigen gesetzlichen Vorschriften. Die darin geregelten Rechte des Käufers werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

14. WARTUNGSTABELLE

In den Kästchen daneben können Sie das Datum oder die Anzahl der Betriebsstunden eintragen, zu denen die Maßnahme ausgeführt wurde.

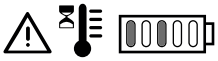
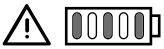
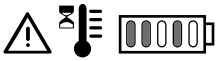
Eingriff	Häufigkeit (Stunden)	Ausgeführt (Datum oder Stunden)					Hinweise
Kontrolle aller Befestigungen	Vor jeder Verwendung						
Kontrolle Reifendruck	Vor jeder Verwendung						Abs. 7.1.3
Sicherheitskontrollen / Überprüfung der Befehle	Vor jeder Verwendung						Abs. 7.2
Kontrolle Entriegelungshebel des Antriebs	Vor jeder Verwendung						Abs. 6.3
Batterieladung	Vor jeder Verwendung Bei jedem Verwendungsende Vor der Unterstellung						Abs. 8.2
Allgemeine Reinigung und Kontrolle	Bei jedem Verwendungsende						Abs. 8.3
Kontrolle von eventuellen Schäden an der Maschine. Wenn notwendig, das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.	Bei jedem Verwendungsende						
Kontrolle Befestigung und Schliff Schneidwerkzeuge	25						*
Auswechseln Schneidwerkzeuge	100						*
Allgemeine Schmierung	25						Abs. 8.4**
Kontrolle/Reinigung der Filter der Batteriebelüftung	Jährlich						Abs. 8.3.5

* Diese Maßnahme muss von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden.
** Die allgemeine Schmierung aller Gelenke muss auch vor jedem längeren Stillstand der Maschine ausgeführt werden.

15. STÖRUNGSSUCHE

Störung	Ursache	Abhilfe
1. Die Maschine schaltet sich nicht ein.	Entladene Batterie.	Batterie laden (Abs. 8.2.2).

2. Das Batterieladegerät lädt die Batterien nicht auf.	Die Batterien wurden nicht richtig in das Ladegerät eingelegt.	Kontrollieren, ob sie korrekt eingelegt wurden (Abb. 33).
	Nicht geeignete Umgebungsbedingungen.	Das Aufladen in einem Umfeld mit geeigneter Temperatur ausführen (siehe Betriebshandbuch der Batterie/des Batterieladegeräts).
	Kontakte verschmutzt.	Die Kontakte reinigen.
	Fehlende Spannung am Ladegerät.	Kontrollieren, ob der Stecker eingesteckt ist und ob Spannung an der Steckdose anliegt.
	Batterieladegerät defekt.	Durch ein Original-Ersatzteil ersetzen.
		Wenn der Fehler weiter besteht, das Handbuch des Batterieladegeräts zu Rate ziehen.
3. Unregelmäßiger Schnitt	Das Schärfen der Schneidwerkzeuge ist reduziert.	Kontaktieren Sie ein autorisiertes Kundendienstzentrum.
	Hohe Fahrgeschwindigkeit im Verhältnis zur Höhe des zu mähenden Grases. Die Schneidwerkzeugbaugruppe ist voller Gras.	Die Fahrgeschwindigkeit vermindern und/oder die Schnitthöhe erhöhen. Warten, bis Rasen trocken ist. Die Schneidwerkzeugbaugruppe reinigen.
4. Ungewöhnlichen Vibrationen während dem Betrieb.	Nicht ausgewuchtete Schneidwerkzeuge. Gelockerte Schneidwerkzeuge. Gelöste Teile. Eventuellen Beschädigungen	Kontaktieren Sie ein autorisiertes Kundendienstzentrum für Kontrollen, Auswechsel- und Reparaturarbeiten.
5. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LEDs 2 und 5 blinken. 	Stromüberlastung von der Batterie wegen:	
	1. Übermäßig schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
	2. Hang zu steil.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit und kontrollieren Sie die Neigung des Bodens, auf dem Sie arbeiten.
6. Das Symbol Abb. 7.N blinkt. Alle anderen Anzeigen auf dem Bedienfeld (Symbole/ LEDs) sind weiterhin funktionsfähig und sichtbar. 	Vorwarnung Überhitzung der Batterie, des Antriebsmotors und/oder der Motoren des Schneidwerkzeugs wegen:	
	1. Schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.

7. Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.N bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 2 und 4 blinken. 	Über-/Untertemperatur der Batterie wegen:	Stellen Sie die Maschine ab, warten Sie mindestens 5 Minuten und starten Sie sie erneut.
	1. Schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
	2. Nicht geeignete Umgebungsbedingungen.	Arbeiten Sie in einer Umgebung mit einer Temperatur, die für die Betriebsbedingungen geeignet ist.
8. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 4 und 5 blinken. 	Stromüberlastung der Schneidwerkzeuge wegen:	
	1. Schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
	2. Verstopfungen, die eine Drehung der Schneidwerkzeuge verhindern.	Beseitigen Sie die Verstopfungen.
	3. Die Schneidwerkzeugbaugruppe ist voller Gras.	Reinigen Sie die Schneidwerkzeugbaugruppe.
9. Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.N bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1 und 3 blinken. 	Überhitzung der Motoren der Schneidwerkzeuge wegen:	Stellen Sie die Maschine ab, warten Sie mindestens 5 Minuten und starten Sie sie erneut.
	Schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
10. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 3 und 5 blinken. 	Abwürgen der Motoren der Schneidwerkzeugbaugruppe wegen:	
	1. Schwere Arbeitsbedingungen.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
		Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
	2. Verstopfungen, die eine Drehung der Schneidwerkzeuge verhindern.	Beseitigen Sie die Verstopfungen.
	3. Die Schneidwerkzeugbaugruppe ist voller Gras.	Reinigen Sie die Schneidwerkzeugbaugruppe.
11. Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.N bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 2 und 4 blinken. 	Übertemperatur des Antriebsmotors wegen:	Stellen Sie die Maschine ab und warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie den Startvorgang wiederholen.
	1. Antriebsmotor unter Last.	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit.
	2. Hang zu steil.	Verringern Sie die Geschwindigkeit und kontrollieren Sie die Neigung des Bodens, auf dem Sie arbeiten.
	3. Übermäßiger Schlamm auf den Rädern.	Kontrollieren, ob die Räder blockiert sind, ggf. reinigen.

12. Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.O bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 2, 4 und 5 blinken. 	Beim Starten der Maschine wurde das Antriebspedal nicht losgelassen (nicht in Neutralstellung).	Stellen Sie die Maschine ab und wiederholen Sie den Startvorgang erst, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass sich das Antriebspedal in der Neutralstellung befindet (Pedal losgelassen).
13. Die Symbole Abb. 7.E und Abb. 7.O bleiben eingeschaltet, die Batterie-LEDs 1, 2, 3 und 5 blinken. 	Einschalt-/Abschalthebel des Antriebs in Stellung "Antrieb deaktiviert".	Kontrollieren Sie die Position des Einschalt-/Abschalthebel des Antriebs, stellen Sie ihn ggf. auf "Antrieb aktiviert".
		Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.
14. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LED 2 blinkt. 	Erkennungs-/Kommunikationsfehler der Batterie.	Stellen Sie die Maschine ab und wiederholen Sie den Startvorgang.
		Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig in die Steckplätze eingelegt/installiert wurden.
		Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.
15. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LEDs 2, 3, 4 und 5 blinken. 	Fehler Elektronik des Parallelmoduls.	Stellen Sie die Maschine ab und wiederholen Sie den Startvorgang.
		Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.
16. Die Batterie-LEDs Abb. 7.F schalten sich nacheinander von links nach rechts und umgekehrt ein und aus.	Kommunikationsfehler zwischen den elektronischen Modulen der Maschine.	Stellen Sie die Maschine ab und wiederholen Sie den Startvorgang.
		Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.
17. Das Symbol Abb. 7.E bleibt eingeschaltet, die Batterie-LEDs 3 und 4 blinken. 	Falsche Konfiguration der installierten Batterien.	Kontrollieren Sie, ob die Batterien in der richtigen Konfiguration installiert sind (siehe Tabelle Technische Daten).

HINWEIS

Bei anderen Störungen, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte umgehend an ein autorisiertes Kundendienstzentrum.

16. ANBAUGERÄTE

16.1 MULCHING-KIT

Zerhackt das geschnittene Gras fein und lässt es auf dem Rasen (Abb. 36.A).

16.2 BATTERIELADEGERÄT (SCHNELLLADUNG)

Batterieladegerät, das die Batterieladezeit verkürzt. Die Liste der für diese Maschine zugelassenen Ladegeräte finden Sie in der Tabelle "Technische Daten". Erlaubt die Erhaltung des optimalen Ladezustandes der Batterie während der Stilllegung der Maschine und verlängert dadurch die Lebensdauer der Batterie (Abb. 36.B).

16.3 KIT HINTERER AUSWURFSCHUTZ

Anstelle der Grasfangeinrichtung zu verwenden, wenn das Gras nicht eingesammelt wird (Abb. 36.C).

EL

ΠΡΟΣΟΧΉ!: ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ. Φυλάξτε το για κάθε μελλοντική χρήση.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ 2
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΚΑΘΙΣΜΕΝΟ 5
   - 3.1 Εκπαίδευση 5
   - 3.2 Προκαταρκτικές ενέργειες 5
   - 3.3 Κατά τη χρήση 5
   - 3.4 Συντήρηση, αποθήκευση 6
   - 3.5 Προστασία του περιβάλλοντος 7
4. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 7
   - 4.1 Περιγραφή μηχανήματος και προβλεπόμενη χρήση 7
   - 4.2 Σήμανση ασφαλείας 8
   - 4.3 Ετικέτα προσδιορισμού 8
   - 4.4 Βασικά εξαρτήματα 9
5. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ 9
   - 5.1 Εξαρτήματα για συναρμολόγηση 9
   - 5.2 Συναρμολόγηση του τιμονιού 10
   - 5.3 Συναρμολόγηση του καθίσματος 10
   - 5.4 Συναρμολόγηση του κάδου περισυλλογής 10
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ 10
   - 6.1 Διακόπτης με κλειδί 10
   - 6.2 Πεντάλ κίνησης 10
   - 6.3 Μοχλός εμπλοκής/απεμπλοκής συστήματος μετάδοσης 11
   - 6.4 Μοχλός ρύθμισης ύψους κοπής 11
   - 6.5 Κουμπί έκτακτης ανάγκης 11
   - 6.6 Βοηθητική πρίζα για αξεσουάρ USB .. 11
   - 6.7 Σύστημα ηχητικής σηματοδότησης ... 12
   - 6.8 Πληκτρολόγιο 12
   - 6.9 Λειτουργία Bluetooth 15
7. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 15
   - 7.1 Προκαταρκτικές ενέργειες 15
   - 7.2 Έλεγχοι ασφαλείας 16
   - 7.3 Χρήση σε επικλινή εδάφη 17
   - 7.4 Εκκίνηση 17
   - 7.5 Εργασία 18
   - 7.6 Διακοπή λειτουργίας 19
   - 7.7 Μετά τη χρήση 19
8. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 19
   - 8.1 Γενικά 19
   - 8.2 Μπαταρία 20
   - 8.3 Καθαρισμός 22
   - 8.4 Λίπανση 23
   - 8.5 Παξιμάδια και βίδες στερέωσης 23
9. ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 23
   - 9.1 Προειδοποιήσεις ασφαλείας 23
   - 9.2 Συγκρότημα συστημάτων κοπής / συστήματα κοπής 23
   - 9.3 Αντικατάσταση μπροστινών / πίσω τροχών 24
   - 9.4 Αντικατάσταση λαμπτήρων led 25
10. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ 25
11. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ 25
12. ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ 25
13. ΕΓΓΥΗΣΗ 26
14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 26
15. ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΒΛΑΒΩΝ 27
16. ΑΞΕΣΟΥΑΡ 30
   - 16.1 Κιτ για ψιλοτεμαχισμό 30
   - 16.2 Φορτιστής μπαταρίας (γρήγορη φόρτιση) 30
   - 16.3 Σετ προστατευτικού οπίσθιας αποβολής 30

1. ΓΕΝΙΚΆ

1.1 ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Στο κείμενο του εγχειριδίου, μερικές παράγραφοι που περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια και τη λειτουργία του μηχανήματος, υποδεικνύονται με διαφορετικό τρόπο, η σημασία των οποίων είναι η εξής:

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η μη συμμόρφωση με την προειδοποίηση οδηγεί σε επικείμενη κατάσταση κινδύνου η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, προκαλεί άμεσο θάνατο ή σοβαρή ή μόνιμη ζημιά.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μη συμμόρφωση με την προειδοποίηση οδηγεί σε πιθανή κατάσταση κινδύνου η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρή ζημιά στην υγεία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μη συμμόρφωση με την προειδοποίηση οδηγεί σε πιθανή κατάσταση κινδύνου η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να προκαλέσει μικρότερες ζημιές στο μηχάνημα.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρέχει οδηγίες που αναφέρονται στη χρήση μιας συμπεριφοράς που είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση πρακτικών που δεν σχετίζονται με σωματικό τραυματισμό.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Παρέχει μια οδηγία που αναφέρεται σε συγκεκριμένες διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται σε περίπτωση καταστάσεων που θέτουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία ή την ασφάλεια των μηχανών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες στις οδηγίες των προηγούμενων μηνυμάτων ασφαλείας.

Οι παράγραφοι σε πλαίσιο με γκρίζες τελείες αναφέρονται σε προαιρετικά χαρακτηριστικά που δεν υπάρχουν σε όλα τα μοντέλα στα οποία αναφέρεται το παρόν εγχειρίδιο. Ελέγξτε εάν το χαρακτηριστικό αφορά το μοντέλο σας.

Όλες οι αναφορές "εμπρός", "πίσω", "δεξιά" και "αριστερά", αναφέρονται στη θέση με τον χειριστή καθισμένο.

1.2 ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1.2.1 Εικόνες

Οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών είναι αριθμημένες 1, 2, 3, κ.ο.κ.
Τα εξαρτήματα επισημαίνονται στις εικόνες με τα γράμματα A, B, C κ.ο.κ.
Μια παραπομπή στο εξάρτημα C της εικόνας 2 εμφανίζεται στο κείμενο ως: "Βλ. εικ. 2.C" ή απλώς "(Εικ. 2.C)".
Οι εικόνες είναι ενδεικτικές. Στην πραγματικότητα τα εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από τα εικονιζόμενα.

1.2.2 Τίτλοι

Το εγχειρίδιο διαιρείται σε κεφάλαια και παραγράφους. Ο τίτλος της παραγράφου "2.1 Εκπαίδευση" είναι υπότιτλος του "2. Κανόνες ασφαλείας". Οι αναφορές σε τίτλους ή παραγράφους εμφανίζονται με τη συντόμευση κεφ. ή παρ. και τον αντίστοιχο αριθμό. Παράδειγμα: “κεφ. 2” ή “παρ. 2.1”

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις για την ασφάλεια, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το μηχάνημα. *Η μη τήρηση των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.*

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος “ηλεκτρικό εργαλείο” που αναφέρεται στις προειδοποιήσεις αφορά το μηχάνημά σας με τροφοδοσία από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο) ή με τροφοδοσία από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

1) **Ασφάλεια της ζώνης εργασίας**
   a) **Διατηρείτε καθαρή και με καλό φωτισμό τη ζώνη εργασίας.** *Οι ακατάστατες περιοχές ή με χαμηλό φωτισμό διευκολύνουν την εμφάνιση ατυχημάτων.*
   b) **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, για παράδειγμα παρουσία εύφλεκτων**

υγρών, αερίων ή σκόνης. *Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν την ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.*

c) **Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο.** *Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.*

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

a) **Το φις του καλωδίου του φορτιστή μπαταριών πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα ρεύματος.** Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες με καλώδιο φορτιστή μπαταρίας με γείωση. *Τα μη τροποποιημένα φις και κατάλληλα για την πρίζα μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

b) **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες, ψυγεία.** *Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνει όταν το σώμα έρχεται σε επαφή με γειωμένες επιφάνειες.*

c) **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε βρεγμένα περιβάλλοντα.** *Το νερό που διεισδύει στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

d) **Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο του φορτιστή μπαταρίας για να αφαιρέσετε το βύσμα.** Κρατήστε το καλώδιο του φορτιστή μπαταρίας μακριά από θερμότητα, λάδι, διαλύτες, αιχμηρά αντικείμενα, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. *Ένα κατεστραμμένο ή μπερδεμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

e) **Μην χρησιμοποιείτε άσκοπα το καλώδιο.** Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο, να το τραβήξετε ή να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, λάδι, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. *Ένα κατεστραμμένο ή μπερδεμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

f) **Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση.** *Η χρήση καλωδίου επέκτασης κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

g) **Εάν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιήστε πρίζα που προστατεύεται από έναν διαφορικό διακόπτη (RCD-**Residual Current Device). *Η χρήση ενός RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

h) **Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε πρίζες με την τάση και τη συχνότητα του δικτύου που αναγράφονται στην πινακίδα.**

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υγρασία και ηλεκτρισμός δεν είναι συμβατά:

- Ο χειρισμός και η σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων πρέπει να γίνονται με στεγνές συνθήκες.
- Ποτέ μην φέρνετε σε επαφή μια ηλεκτρική πρίζα ή ένα καλώδιο με μια βρεγμένη ζώνη (λακκούβα με νερό ή βρεγμένο χόρτο).
- Αν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε προεκτάσεις με ενσωματωμένες στεγανές πρίζες και με έγκριση τύπου, που διατίθενται στο εμπόριο.
- Η εγκατάσταση μιας πρίζας ρεύματος για επαναφόρτιση, συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό δίκτυο του κτιρίου, πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο και να προστατεύεται επαρκώς από διαφορικό διακόπτη (RCD-Residual Current Device), με ρεύμα αποσύνδεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Η λανθασμένη σύνδεση μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, σοβαρό τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

- **Για να αποφύγετε διακοπές στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας κατά την επαναφόρτιση:**
  - βεβαιωθείτε ότι η συνολική παροχή του ηλεκτρικού συστήματος είναι επαρκής.
  - Συνδέστε το μηχάνημα σε μια πρίζα ρεύματος επαρκούς αμπεράζ.
  - αποφύγετε την ταυτόχρονη χρήση άλλου ηλεκτρικού εξοπλισμού υψηλής απορρόφησης.

3) Ασφάλεια προσωπικού

a) **Να είστε προσεκτικοί, να ελέγχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** *Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.*

b) **Χρησιμοποιήστε ατομικά μέσα προστασίας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.** *Η χρήση διατάξεων προστασίας όπως μάσκες προστασίας από τη σκόνη, αντιολισθητικά παπούτσια, προστατευτικά γιλέκα ή ωτοασπίδες, μειώνει τους προσωπικούς τραυματισμούς.*

c) **Αποφύγετε τις ακούσιες εκκινήσεις.** Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "OFF" πριν τοποθετήσετε το φις, πριν πιάσετε ή μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο. *Η μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου με το δάκτυλο στον διακόπτη ή η σύνδεσή του στην πρίζα με τον διακόπτη στη θέση "ON" ευνοεί τα ατυχήματα.*

d) **Αφαιρέστε κάθε κλειδί ή εργαλείο ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** *Ένα κλειδί ή εργαλείο που παραμένει σε επαφή με ένα*

περιστρεφόμενο μέρος του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

e) **Μη σκύβετε. Διατηρείτε πάντα επαρκή υποστήριξη και ισορροπία.** *Αυτό επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.*

f) **Να ντύνεστε με τον κατάλληλο τρόπο. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη.** *Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.*

g) **Εάν υπάρχουν συσκευές που πρέπει να συνδεθούν σε εγκαταστάσεις για την εξαγωγή και τη συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.** *Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.*

h) **Μην αφήσετε την εξοικείωση που αποκτήσατε από τη χρήση του μηχανήματος να σας επιτρέψει να είστε εφησυχασμένοι και να αγνοήσετε τις αρχές ασφαλείας του ηλεκτρικού εργαλείου.** *Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε δευτερόλεπτα.*

4) Χρήση και προστασία του ηλεκτρικού εργαλείου

a) **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία.** *Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα εκτελέσει την εργασία καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, με την ταχύτητα για την οποία σχεδιάστηκε.*

b) **Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δεν μπορεί να το θέσει σε λειτουργία ή να το σταματήσει.** *Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και απαιτεί επισκευή.*

c) **Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν ο κλειδοδιακόπτης δεν μπορεί να το εκκινήσει ή να το σταματήσει κανονικά.** *Ένα μηχάνημα που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί από τον κλειδοδιακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί σε κέντρο σέρβις.*

d) **Αφαιρέστε το κλειδί ανάφλεξης πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή πριν αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** *Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.*

e) **Αποθηκεύστε τα μη χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ίδιο το εργαλείο και αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το μηχάνημα.** *Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα για τα χέρια των χρηστών που δεν είναι εκπαιδευμένοι.*

f) **Φροντίστε για τη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων και των εξαρτημάτων. Βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη είναι ευθυγραμμισμένα και κινούνται ελεύθερα, ότι δεν υπάρχουν σπασμένα μέρη και τυχόν άλλες συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση ζημιάς, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται πριν το χρησιμοποιήσετε.** *Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ελλειπή συντήρηση.*

g) **Να διατηρείτε ακονισμένα και καθαρά τα εργαλεία κοπής.** *Η σωστή συντήρηση των εργαλείων κοπής, με αιχμηρές άκρες, τα καθιστά λιγότερο επιρρεπή σε μπλοκαρίσματα και είναι πιο εύκολο να ελεγχθούν.*

h) **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τα σχετικά εξαρτήματα σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τον τύπο της εργασίας που πρόκειται να γίνει.** *Η χρήση ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες άλλες από αυτές που προβλέπονται μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.*

i) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες πιασίματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από ίχνη λαδιού και γράσου.** *Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες πιασίματος δεν σας επιτρέπουν να μετακινείτε και να ελέγχετε με ασφάλεια το εργαλείο σε απρόσμενες καταστάσεις.*

5) Χρήση και προφυλάξεις κατά τη χρήση εργαλείων με μπαταρία

a) **Για τη φόρτιση της μπαταρίας χρησιμοποιήστε μόνο φορτιστές που προτείνονται από τον κατασκευαστή.** *Ένας φορτιστής μπαταριών κατάλληλος για έναν τύπο μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, υπερθέρμανσης ή διαρροής διαβρωτικού υγρού μπαταρίας όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.*

b) **Χρησιμοποιήστε μόνο τις ειδικές μπαταρίες που προβλέπονται για το εργαλείο σας.** *Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.*

c) **Όταν οι μπαταρίες δεν χρησιμοποιούνται, πρέπει να φυλάσσονται μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές.** *Ένα βραχυκύκλωμα μεταξύ των επαφών μιας μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε καύση ή πυρκαγιά.*

d) **Μια μπαταρία σε κακή κατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή υγρού.** Αποφύγετε την επαφή με το υγρό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, συμβουλευτείτε επίσης έναν γιατρό. *Η διαρροή υγρού*

από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο δέρμα.

e) **Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη ή τροποποιημένη μπαταρία ή εργαλείο.** *Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορούν να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.*

f) **Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή το εργαλείο σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** *Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.*

g) **Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην επαναφορτίζετε τις μπαταρίες πέραν του εύρους θερμοκρασίας που καθορίζεται στις οδηγίες.** *Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορεί να καταστρέψει τις μπαταρίες και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.*

h) **Μην επαναφορτίζετε τις μπαταρίες σε μέρη όπου υπάρχουν ατμοί, εύφλεκτες ουσίες ή υπερβολικά υγρούς χώρους.** Εάν ένα υγρό περιβάλλον δεν μπορεί να αποφευχθεί, χρησιμοποιήστε μια πρίζα που προστατεύεται από διαφορικό διακόπτη (RCD-Residual Current Device), για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

i) **Μην αποθηκεύετε το καλώδιο του φορτιστή μπαταριών σε μέρη που το φθάνουν τα παιδιά.**

6) **Τεχνική υποστήριξη**

a) **Πηγαίνετε να επισκευάσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξειδικευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** *Αυτό επιτρέπει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.*

b) **Μην πραγματοποιείτε επισκευές στις μπαταρίες.** *Οι εργασίες επισκευής πρέπει να πραγματοποιούνται από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο κέντρο σέρβις.*

3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΚΑΘΙΣΜΕΝΟ

3.1 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Εξοικειωθείτε με τους λεβιέδες και τη χρήση του μηχανήματος. Μάθετε να σταματάτε γρήγορα το μηχάνημα.
- Μην επιτρέπετε ποτέ να χρησιμοποιείται το μηχάνημα από παιδιά ή από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις οδηγίες. Οι τοπικοί νομοθεσία ενδέχεται να ορίζει ελάχιστη ηλικία για τον χρήστη.
- Μη μεταφέρετε παιδιά ή άλλους επιβάτες.
- Να θυμάστε ότι ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τα ατυχήματα και τα απρόοπτα που μπορεί να συμβούν σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους. Είναι ευθύνη του χειριστή η εκτίμηση των πιθανών κινδύνων του εδάφους στο οποίο πρέπει να εργασθεί, καθώς και η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για τη δική του ασφάλεια και την ασφάλεια των άλλων, ιδιαίτερα σε επικλινή, ανώμαλα, ολισθηρά ή ασταθή εδάφη.
- Αυτό το εγχειρίδιο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του μηχανήματος, επομένως πρέπει να το συνοδεύει πάντα σε περίπτωση προσωρινής ή οριστικής παραχώρησής του.

3.2 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

- Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό, ανθεκτικά υποδήματα εργασίας με αντιολισθητικές σόλες και μακριά παντελόνια. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλυτοι ή με ανοιχτά πέδιλα. Φοράτε ωτοασπίδες.
- Η χρήση προστατευτικών ακοής μπορεί να μειώσει την ικανότητα να ακούσετε ενδεχόμενες προειδοποιήσεις (κραυγές ή συναγερμούς). Προσέξτε ιδιαίτερα όσα συμβαίνουν γύρω από την περιοχή εργασίας.
- Μη χρησιμοποιείτε κασκόλ, ποδιές, μενταγιόν, βραχιόλια, ιματισμό με αιωρούμενα μέρη, ή με κορδόνια και γραβάτες που κρέμονται ή είναι φαρδιά και μπορούν να μπερδευτούν στο μηχάνημα ή σε αντικείμενα και υλικά στο χώρο εργασίας.
- Δένετε τα μακριά μαλλιά.

Περιοχή εργασία / Μηχανήματος

Ελέγξτε προσεκτικά την περιοχή εργασίας και απομακρύνετε οτιδήποτε θα μπορούσε να εκτιναχτεί από το μηχάνημα ή να προκαλέσει ζημιά στη διάταξη κοπής/περιστρεφόμενα όργανα (πέτρες, κλαδιά, σύρματα, κόκκαλα, κ.λπ.).

3.3 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ζώνη εργασίας

- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Οι ηλεκτρικές επαφές ή η μηχανική τριβή μπορούν να δημιουργήσουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Εργαστείτε μόνο με το φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φως και υπό συνθήκες καλής ορατότητας.
- Απομακρύνετε τους ανθρώπους, τα παιδιά και τα ζώα από την περιοχή εργασίας. Είναι απαραίτητο τα παιδιά να επιβλέπονται από έναν άλλο ενήλικα.
- Αποφύγετε την εργασία πάνω σε βρεγμένη χλόη, υπό βροχή και υπό τον κίνδυνο καταιγίδας, ειδικά αν υπάρχει πιθανότητα να πέσουν κεραυνοί.

- Αποφεύγετε τις ανωμαλίες του εδάφους (προεξοχές, βαθουλώματα), προσέχετε ιδιαίτερα τα επικλινή εδάφη, τους κρυφούς κινδύνους και ενδεχόμενα εμπόδια που θα μπορούσαν να μειώσουν την ορατότητα.
- Δώστε πολύ προσοχή κοντά σε κρημνούς, ορύγματα ή τάφρους. Το μηχάνημα μπορεί να ανατραπεί εάν ένας τροχός βρεθεί έξω από το άκρο του ορύγματος ή εάν τα άκρα υποχωρήσουν.
- Προσοχή στα επικλινή εδάφη όπου απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για να αποφύγετε την ανατροπή ή την απώλεια ελέγχου του μηχανήματος. Οι κυριότερες αιτίες της απώλειας ελέγχου του μηχανήματος είναι:
  - Έλλειψη πρόσφυσης των τροχών.
  - Υπερβολική ταχύτητα.
  - Απότομες αλλαγές κατεύθυνσης.
  - Ανεπαρκές φρενάρισμα.
  - Μηχάνημα ακατάλληλο για χρήση.
  - Έλλειψη γνώσης των επιπτώσεων που μπορεί να προκύψουν από τις συνθήκες του εδάφους.
  - Χρήση του μηχανήματος ως όχημα ρυμούλκησης.
- Όταν κάνετε χρήση του μηχανήματος κοντά στον δρόμο, να προσέχετε την κυκλοφορία.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα μηχανήματα που καλύπτονται από αυτό το εγχειρίδιο δεν έχουν σχεδιαστεί για χρήση ως όχημα ρυμούλκησης.

Συμπεριφορές
- Κατά την οδήγηση και την εργασία, να μην αποσπάται η προσοχή σας και να παραμένετε συγκεντρωμένοι.
- Προσέξτε όταν κινήστε με την όπισθεν ή προς τα πίσω. Κοιτάζετε πίσω σας πριν ξεκινήσετε και κατά τη διάρκεια της όπισθεν για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια.
- Προσέξτε όταν χρησιμοποιείτε παρελκόμενα που μπορεί να επηρεάσουν τη σταθερότητα του μηχανήματος, ιδίως σε επικλινή εδάφη.
- Διατηρείτε πάντα χέρια και πόδια μακριά από το σύστημα κοπής, τόσο κατά την εκκίνηση του κινητήρα όσο και κατά τη χρήση του μηχανήματος.
- Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια μακριά από το στήριγμα του καθίσματος. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από σύνθλιψη.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το εργαλείο κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγα δευτερόλεπτα ακόμα και μετά την αποσύμπλεξη ή μετά το σβήσιμο του κινητήρα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν υπάρχουν περισσότερα συστήματα κοπής, δώστε μεγάλη προσοχή καθώς η περιστροφή ενός συστήματος μπορεί να προκαλέσει και την περιστροφή των υπολοίπων.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Σε περίπτωση θραύσης ή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια της εργασίας, απενεργοποιήστε άμεσα τον κινητήρα και απομακρύνετε το μηχάνημα με τρόπο που να μην προκαλέσει άλλα ατυχήματα. Σε περίπτωση ατυχημάτων με τραυματισμούς, εφαρμόστε άμεσα τις καταλληλότερες διαδικασίες πρώτων βοηθειών για την περίσταση και επικοινωνήστε με ένα νοσοκομείο για την κατάλληλη θεραπεία. Αφαιρέστε σχολαστικά ενδεχόμενα θραύσματα που μπορεί να προκαλέσουν ζημιές ή τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζώα, εάν μείνουν χωρίς επιτήρηση.

Περιορισμοί χρήσης
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένες, ελαττωματικές ή λάθος τοποθετημένες προστασίες (σάκος περισυλλογής, προστατευτικό οπίσθιας αποβολής).
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν τα εξαρτήματα/εργαλεία δεν έχουν τοποθετηθεί στα προβλεπόμενα σημεία.
- Μην απενεργοποιείτε, αφαιρείτε ή τροποποιείτε τα υπάρχοντα συστήματα ασφαλείας/μικροδιακόπτες.
- Μην υποβάλετε το μηχάνημα σε υπερβολική καταπόνηση και μη χρησιμοποιείτε ακατάλληλα μηχανήματα για βαριές εργασίες. Η χρήση κατάλληλου μηχανήματος μειώνει τους κινδύνους και βελτιώνει την ποιότητα της εργασίας.
- Το μηχάνημα δεν διαθέτει έγκριση τύπου για την κυκλοφορία σε δημόσιους δρόμους. Η χρήση του (σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας) πρέπει να γίνεται αποκλειστικά και μόνο σε δρόμους που δεν κυκλοφορούν άλλα οχήματα.

3.4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η τακτική συντήρηση και η σωστή αποθήκευση προστατεύουν την ασφάλεια του μηχανήματος και τις επιδόσεις του.

Συντήρηση
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται και όχι να επισκευάζονται.
- Κατά τις διαδικασίες ρύθμισης του μηχανήματος, δώστε προσοχή για την αποφυγή παγίδευσης των δακτύλων ανάμεσα στο κινούμενο σύστημα κοπής και τα σταθερά μέρη του μηχανήματος.

- Πηγαίνετε να επισκευάσετε το μηχάνημα σε εξειδικευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό επιτρέπει τη διατήρηση της ασφάλειας του μηχανήματος.
- Μην πραγματοποιείτε επισκευές στις μπαταρίες. Οι εργασίες επισκευής πρέπει να πραγματοποιούνται από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο κέντρο σέρβις.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το επίπεδο θορύβου και κραδασμών που αναγράφεται στις παρούσες οδηγίες, είναι οι μέγιστες τιμές χρήσης του μηχανήματος. Η χρήση μη ισορροπημένου εργαλείου κοπής, η υπερβολική ταχύτητα κίνησης και η απουσία συντήρησης συμβάλλουν σημαντικά στις εκπομπές θορύβου και στη δημιουργία κραδασμών. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο να ληφθούν προληπτικά μέτρα για την εξάλειψη των πιθανών ζημιών λόγω της υψηλής στάθμης θορύβου και των κραδασμών; Φροντίστε για τη συντήρηση του μηχανήματος και φοράτε ωτοασπίδες, κάνοντας διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Αποθήκευση

Για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, μην αφήνετε τα γεμάτα με υλικά δοχεία σε εσωτερικούς χώρους.

3.5 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η προστασία του περιβάλλοντος πρέπει να αποτελεί μια σημαντική και πρωταρχική πλευρά στη χρήση του μηχανήματος, προς όφελος της πολιτισμένης συμβίωσης και του περιβάλλοντος στο οποίο ζούμε.

- Τηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση υλικών συσκευασίας, ελαττωματικών εξαρτημάτων και οποιουδήποτε στοιχείου μπορεί να μολύνει το περιβάλλον. Αυτά τα απορρίμματα δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά και να παραδίδονται στα ειδικά κέντρα συλλογής, που θα φροντίσουν για την ανακύκλωση των υλικών.
- Τηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση των υλικών προς απόρριψη.
- Εάν αποφασίσετε να μην χρησιμοποιήσετε ξανά το μηχάνημα, μην το εγκαταλείπετε στο περιβάλλον, αλλά απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο ανακύκλωσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ σχετικά με τα απορρίμματα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και τους εθνικούς κανονισμούς για την εφαρμογή της, οι ηλεκτρικές συσκευές που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά με σκοπό τη φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωσή τους. Αν οι ηλεκτρικές συσκευές απορριφθούν σε χωματερή ή στο έδαφος, οι βλαβερές ουσίες μπορεί να φτάσουν στον υδροφόρο ορίζοντα και να διεισδύσουν στην τροφική αλυσίδα προκαλώντας βλάβες στην υγεία και την ευημερία σας. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση του προϊόντος, απευθυνθείτε στον αρμόδιο φορέα για τη διάθεση των οικιακών απορριμμάτων ή στον Αντιπρόσωπο.



Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους, απορρίψτε τις μπαταρίες με τη δέουσα προσοχή και σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Η μπαταρία περιέχει υλικά που είναι επικίνδυνα για εσάς και για το περιβάλλον. Αυτή πρέπει να αφαιρείται και να διατίθεται χωριστά σε ένα κέντρο που δέχεται μπαταρίες ιόντων λιθίου.



Η διαφοροποιημένη συλλογή χρησιμοποιημένων προϊόντων και συσκευασιών, επιτρέπει την ανακύκλωση των υλικών και την επαναχρησιμοποίηση. Η επαναχρησιμοποίηση των ανακυκλωμένων υλικών εμποδίζει τη μόλυνση του περιβάλλοντος και μειώνει τη ζήτηση πρώτων υλών.

4. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι μια χλοοκοπτική μηχανή με εποχούμενο χειριστή.
Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ηλεκτροκινητήρες που κινούν το σύστημα κοπής και έναν ηλεκτροκινητήρα που ελέγχει την κίνηση.
Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με κίνηση στους πίσω τροχούς.

Ο χειριστής είναι σε θέση να οδηγήσει το μηχάνημα και να ενεργοποιήσει τα κύρια χειριστήρια μένοντας πάντα καθισμένος στη θέση οδήγησης.

Τα συστήματα ασφαλείας που είναι τοποθετημένα στο μηχάνημα προβλέπουν την ακινητοποίηση του κινητήρα και του συστήματος κοπής μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα (παρ. 7.2.2).

4.1.1 Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για την κοπή της χλόης και ειδικότερα για:

1. κοπή της χλόης και συλλογή στον κάδο περισυλλογής,
2. κοπή της χλόης και εκφόρτωση στο έδαφος από πίσω (εάν προβλέπεται);
3. κόψετε τη χλόη, να την ψιλοκόψετε και να την εναποθέσετε στο έδαφος (λειτουργία "mulching" - αν προβλέπεται).

Η χρήση ειδικών εξαρτημάτων, που παρέχονται από τον κατασκευαστή ως γνήσιος εξοπλισμός ή πωλούνται ξεχωριστά, επιτρέπει την εκτέλεση αυτής της εργασίας σε διάφορες καταστάσεις λειτουργίας, που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στις οδηγίες που συνοδεύουν τα επιμέρους εξαρτήματα. Ομοίως, η δυνατότητα εφαρμογής πρόσθετων εξαρτημάτων (εφόσον παρέχονται από τον κατασκευαστή) μπορεί να επεκτείνει την προβλεπόμενη χρήση, ανάλογα με τα όρια και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στις οδηγίες που συνοδεύουν αυτό το εξάρτημα.

4.1.2 Ακατάλληλη χρήση

Οποιαδήποτε άλλη χρήση, εκτός από την προβλεπόμενη χρήση, μπορεί να είναι επικίνδυνη και να προκαλέσει ζημιά σε άτομα ή/και αντικείμενα. Ως ακατάλληλη χρήση (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) εννοείται:

- Να μεταφέρετε με το μηχάνημα άλλα άτομα, παιδιά ή ζώα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πτώσης και σοβαρού τραυματισμού ή δημιουργία συνθηκών μη ασφαλούς οδήγησης.
- Η ώθηση φορτίων.
- Η χρήση του μηχανήματος πάνω σε ασταθή, ολισθηρά, παγωμένα, πετρώδη ή ανώμαλα εδάφη, λακκούβες με νερό που δεν επιτρέπουν την αξιολόγηση της σύστασης του εδάφους,
- Η χρήση του συστήματος κοπής σε περιοχές χωρίς χλόη.
- Η χρήση του μηχανήματος για το μάζεμα φύλλων ή υπολειμμάτων.
- Η χρήση διαμόρφωσης μπαταριών διαφορετική από την καθορισμένη διαμόρφωση (βλ. ενότητα τεχνικών δεδομένων).

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης και οποιασδήποτε ευθύνης του κατασκευαστή, καθιστώντας υπεύθυνο το χρήστη για τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από ζημιές ή τραυματισμό του χρήστη ή τρίτων.

4.1.3 Είδος χρήστη

Το μηχάνημα αυτό προορίζεται για χρήση από τους καταναλωτές, ήτοι από μη επαγγελματίες χειριστές. Προορίζεται για "ερασιτεχνική χρήση" και πρέπει να χρησιμοποιείται από έναν μόνο χειριστή.

4.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στο μηχάνημα εμφανίζονται διάφορα σύμβολα (εικ. 2). Σκοπός τους είναι να υπενθυμίζουν στο χειριστή τη συμπεριφορά που πρέπει να τηρεί για την προσεκτική και ασφαλή χρήση του. Σημασία των συμβόλων:



ΠΡΟΣΟΧΗ
Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε τις οδηγίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, βγάλτε το κλειδί και διαβάστε τις οδηγίες.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ
Μην εργάζεστε χωρίς να έχετε τοποθετήσει το προστατευτικό οπίσθιας αποβολής ή τον κάδο περισυλλογής.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ
Κατά τη χρήση, κρατάτε τα άτομα μακριά από την περιοχή εργασίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα σε εδάφη με κλίση μεγαλύτερη από 10°.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΥΝΘΛΙΨΗΣ
Όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία, να βεβαιώνεστε ότι τα παιδιά βρίσκονται μακριά από το μηχάνημα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΟΨΙΜΑΤΟΣ
Συστήματα κοπής σε κίνηση. Μη βάζετε χέρια ή πόδια εντός του χώρου όπου βρίσκονται τα συστήματα κοπής.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Οι κατεστραμμένες ή δυσανάγνωστες αυτοκόλλητες ετικέτες πρέπει να αντικαθίστανται. Ζητήστε τις νέες ετικέτες από το εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

4.3 ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ

Στην ετικέτα αναγνώρισης περιλαμβάνονται τα παρακάτω στοιχεία (εικ. 1):

1. Στάθμη ηχητικής ισχύος.
2. Σήμα συμμόρφωσης.
3. Έτος κατασκευής.
4. Τύπος μηχανήματος.
5. Αριθμός σειράς.
6. Όνομα και διεύθυνση του Κατασκευαστή.
7. Κωδικός προϊόντος.
8. Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα.
9. Βάρος σε κιλά.
10. Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας.

11. Ονομαστική ένταση.
12. Χωρητικότητα μπαταρίας.

Αντιγράψτε τα στοιχεία αναγνώρισης του μηχανήματος στον ειδικό χώρο της ετικέτας, στο πίσω μέρος του εξωφύλλου.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Χρησιμοποιείτε τα στοιχεία αναγνώρισης που αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης προϊόντος κάθε φορά που απευθύνεστε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παράδειγμα της δήλωσης συμμόρφωσης βρίσκεται στις τελευταίες σελίδες του εγχειριδίου.

4.4 ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Το μηχάνημα αποτελείται από τα ακόλουθα βασικά εξαρτήματα, στα οποία αντιστοιχούν οι παρακάτω λειτουργίες (Εικ.1):

A. **Συγκρότημα συστημάτων κοπής**: είναι το σύστημα που αποτελείται από την προστασία, που περικλείει τα περιστρεφόμενα συστήματα κοπής, και από τα συστήματα κοπής.
B. **Συστήματα κοπής**: είναι τα εξαρτήματα που σκοπό έχουν την κοπή της χλόης. Τα πτερύγια που υπάρχουν στα άκρα διευκολύνουν τη μεταφορά της κομμένης χλόης προς το κανάλι αποβολής.
C. **Κανάλι αποβολής**: είναι το στοιχείο σύνδεσης μεταξύ του συγκροτήματος των συστημάτων κοπής και του σάκου συλλογής.
D. **Κάδος περισυλλογής**: εκτός από τη λειτουργία περισυλλογής της κομμένης χλόης, αποτελεί ένα στοιχείο ασφάλειας, εμποδίζοντας τυχόν αντικείμενα που συλλέγονται από το σύστημα κοπής να πεταχτούν μακριά από το μηχάνημα.
E. **Προστασία οπίσθιας αποβολής (διατίθεται κατόπιν παραγγελίας)**: τοποθετημένο αντί για τον κάδο περισυλλογής, εμποδίζει τα αντικείμενα που συλλέγονται από τα συστήματα κοπής να πεταχτούν από το μηχάνημα.
F. **Κάθισμα οδηγού**: είναι η θέση εργασίας του χειριστή και διαθέτει αισθητήρα που εντοπίζει την παρουσία του για την επέμβαση των διατάξεων ασφαλείας.
G. **Κινητήρες δίσκων**: παρέχουν κίνηση στα συστήματα κοπής.
H. **Κινητήρας μετάδοσης κίνησης**: παρέχει κίνηση στους τροχούς.
I. **Μπαταρίες** παρέχουν ενέργεια στους κινητήρες και σε όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του μηχανήματος.
J. **Τιμόνι**: ελέγχει το στρίψιμο των μπροστινών τροχών.
K. **Πληκτρολόγιο**: διεπαφή που ομαδοποιεί τα βασικά χειριστήρια για τη χρήση του μηχανήματος.

5. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πριν ολοκληρώσετε τις διαδικασίες που προβλέπει το κεφάλαιο “ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ”.

Για λόγους αποθήκευσης και μεταφοράς, μερικά εξαρτήματα του μηχανήματος δεν συναρμολογούνται απευθείας στο εργοστάσιο, αλλά πρέπει να τοποθετηθούν μετά την αφαίρεση της συσκευασίας.

Η αποσυσκευασία και η ολοκλήρωση της συναρμολόγησης πρέπει να γίνονται πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια με επαρκή χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και των υλικών συσκευασίας, χρησιμοποιώντας πάντα τα κατάλληλα εργαλεία.

5.1 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η συσκευασία περιέχει τα εξαρτήματα για συναρμολόγηση που αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα:

	Περιγραφή
1	Τιμόνι και εξαρτήματα συναρμολόγησης
2	Κάθισμα οδηγού
3	Φορτιστής μπαταριών
4	Κάδος με το σχετικό υλικό συναρμολόγησης και σχετικές οδηγίες
5	Φάκελος με: - εγχειρίδια οδηγιών και έγγραφα - βίδες συναρμολόγησης του καθίσματος - 2 κλειδιά μίζας
6	Σετ θήκης κινητού τηλεφώνου (αν προβλέπεται).

5.1.1 Αποσυσκευασία

1. Ανοίξτε τη συσκευασία προσεκτικά για να μη χαθούν εξαρτήματα
2. Συμβουλευθείτε το φυλλάδιο στο εσωτερικό της συσκευασίας και τις παρούσες οδηγίες χρήσης.
3. Βγάλτε από το κιβώτιο όλα τα μη συναρμολογημένα εξαρτήματα.
4. Αφαιρέστε το μηχάνημα από τη συσκευασία τηρώντας τις παρακάτω προφυλάξεις:
- Τοποθετήστε τα συστήματα κοπής στην υψηλότερη θέση (παρ. 6.4) για να μην τα καταστρέψετε κατά την κάθοδο του μηχανήματος από την παλέτα.

- Τοποθετήστε τον μοχλό απεμπλοκής της πίσω μετάδοσης σε θέση απεμπλοκής (παρ. 6.3).
- Κατεβάστε το μηχάνημα από την παλέτα.

5.2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Τοποθετήστε προκαταρκτικά το μηχάνημα σε οριζόντια θέση και ευθυγραμμίστε τους εμπρός τροχούς. Μετά από αυτό:

Μόνο για τιμόνι τύπου "I".

1. Τοποθετήστε το στήριγμα (εικ. 3.B) στον άξονα του τιμονιού (εικ. 3.A).
2. Τοποθετήστε το διανομέα (εικ. 3.C) στο στήριγμα του τιμονιού (εικ. 3.B) και βεβαιωθείτε ότι ο πείρος (εικ. 3.G) έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή του μουαγιέ (εικ. 3.C).
3. Τοποθετήστε το τιμόνι (εικ. 3.D) στον διανομέα (εικ. 3.C) έτσι ώστε οι ακτίνες να είναι γυρισμένες προς το κάθισμα.
4. Στερεώστε το τιμόνι (εικ. 3.D+C) στο στήριγμα (εικ. 3.B) χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες (εικ. 3.E) με την υποδεικνυόμενη σειρά.
5. Τοποθετήστε το κάλυμμα του τιμονιού (εικ. 3.F) κουμπώνοντάς το στην αντίστοιχη υποδοχή.

Μόνο για τιμόνι τύπου "II"

1. Τοποθετήστε το μουαγιέ (εικ. 3.B) στον άξονα του τιμονιού (εικ. 3.A) και βεβαιωθείτε ότι ο πείρος (εικ. 3.C) έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή του μουαγιέ.
2. Τοποθετήστε το τιμόνι (εικ. 3.D) στον διανομέα (εικ. 3.B) έτσι ώστε οι ακτίνες να είναι γυρισμένες προς το κάθισμα.
3. Στερεώστε το τιμόνι (εικ. 3.D) στο στήριγμα (εικ. 3A) χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες (εικ. 3.E) με την υποδεικνυόμενη σειρά.
4. Τοποθετήστε τη θήκη του κινητού τηλεφώνου (εικ. 3.F) και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά στη θέση του στο τιμόνι (εικ. 4.F, D).
5. Τοποθετήστε την τάπα (εικ. 3.G) της θήκης του κινητού τηλεφώνου και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά στη θέση του στη θήκη (εικ. 4.G, F).

5.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ

Τοποθετήστε το κάθισμα (εικ. 5.A) στην πλάκα (εικ. 5.B) χρησιμοποιώντας τις βίδες (εικ. 5.C) και τις βίδες (εικ. 5.E) με την υποδεικνυόμενη σειρά.

5.4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ

1. Τοποθετήστε το ύφασμα (εικ. 8.A) του κάδου περισυλλογής στο πλαίσιο (εικ. 8.B) στερεώνοντάς τον μέσω των ειδικών περιμετρικών κλείστρων (εικ. 8.D).
2. Τοποθετήστε το κάλυμμα (εικ. 8.C) στο πλαίσιο (εικ. 8.B) χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες στην ποσότητα και στις υποδεικνυόμενες θέσεις.
3. Στερεώστε τον ύφασμα (εικ. 8.A) στο καπάκι (εικ. 8.C) χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους δακτυλίους (εικ. 8.E) στην ποσότητα και στις υποδεικνυόμενες θέσεις.

6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

6.1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ

Αυτό το χειριστήριο με κλειδί έχει τη λειτουργία γενικού διακόπτη, ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας το κύκλωμα ανάφλεξης του μηχανήματος. Ο κλειδοδιακόπτης (εικ. 6.A) έχει 2 θέσεις:

1. **Κλειδί βγαλμένο.** Το κύκλωμα τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένο και το μηχάνημα σβήνει. Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί καμία λειτουργία
2. **Το κλειδί έχει εισαχθεί πλήρως.** Το μηχάνημα είναι έτοιμο για ανάφλεξη.

6.2 ΠΕΝΤΑΛ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το πεντάλ κίνησης (Εικ. 6.F) ενεργοποιεί την κίνηση στους τροχούς και ρυθμίζει την ταχύτητα του μηχανήματος, τόσο προς τα εμπρός όσο και προς τα πίσω.



1. **Κίνηση εμπρός:** πατώντας το πεντάλ προς τα εμπρός, το μηχάνημα κινείται προς τα εμπρός. Αυξάνοντας την πίεση στο πεντάλ αυξάνεται σταδιακά και η ταχύτητα του μηχανήματος.



2. **Κίνηση πίσω:** πατώντας το πεντάλ προς τα πίσω, το μηχάνημα κινείται με την όπισθεν. Μειώνοντας την πίεση στο πεντάλ μειώνεται σταδιακά και η ταχύτητα του μηχανήματος.

3. **Στάθμευση:** όταν αφήσετε το πεντάλ, ενεργοποιείται αυτόματα ένα βοηθητικό φρένο που επιβραδύνει και σταματά το μηχάνημα, αποτρέποντας οποιαδήποτε κίνηση μέχρι να πατηθεί ξανά το πεντάλ κίνησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η κίνηση απενεργοποιείται όταν ο χειριστής απομακρυνθεί από το κάθισμα.

6.3 ΜΟΧΛΟΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ/ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Ο μοχλός εμπλοκής/απεμπλοκής του συστήματος μετάδοσης (εικ. 6.H) σας επιτρέπει να μετακινήσετε το μηχάνημα χειροκίνητα, χωρίς να το ενεργοποιήσετε. Αυτή η εντολή έχει δύο θέσεις:

1. **Σύστημα μετάδοσης κομπλαρισμένο:** μετακινήστε τον μοχλό (εικ. 6.H) στην οριζόντια θέση (A). Ο χειρισμός του μηχανήματος μπορεί να γίνει κανονικά με την εκκίνηση.
2. **Αποσύμπλεξη συστήματος μετάδοσης:** μετακινήστε το μοχλό (εικ. 6.H) προς τα κάτω (B). Το μηχάνημα μπορεί να μετακινηθεί με το χέρι χωρίς εκκίνηση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μετακινήστε το μηχάνημα χειροκίνητα μόνο σε επίπεδο έδαφος.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο μοχλός εμπλοκής/απεμπλοκής δεν πρέπει ποτέ να βρίσκεται σε ενδιάμεση θέση. Αυτή η κατάσταση υπερθερμαίνει και καταστρέφει το σύστημα μετάδοσης.

6.4 ΜΟΧΛΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ

Μέσω αυτού του μοχλού (εικ. 6.G) πραγματοποιείται το ανέβασμα και το κατέβασμα του συγκροτήματος συστημάτων κοπής που μπορεί να τοποθετηθεί σε 6 διαφορετικά ύψη κοπής μεταξύ 3 και 8 cm.

Για να μετακινηθείτε από τη μία θέση στην άλλη, ο μοχλός πρέπει να μετακινηθεί πλάγια και να επανατοποθετηθεί σε μία από τις εγκοπές παύσης.

6.5 ΚΟΥΜΠΙ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Το κουμπί έκτακτης ανάγκης (Εικ. 6.B) επιτρέπει στο μηχάνημα να σταματήσει αμέσως σε περίπτωση ανάγκης.
Το κουμπί έχει δύο θέσεις:



1. **Ενεργοποιημένο:** το πάτημα του κουμπιού έκτακτης ανάγκης σταματά τους κινητήρες των συστημάτων κοπής και ελέγχου κίνησης.



2. **Απενεργοποιημένο:** γυρίστε το κουμπί έκτακτης ανάγκης δεξιόστροφα για να το απενεργοποιήσετε και να επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες. Για να ξεκινήσετε το μηχάνημα επαναλάβετε τη διαδικασία εκκίνησης (παρ. 7.4).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Με ενεργοποιημένο το κουμπί έκτακτης ανάγκης δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του μηχανήματος.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το κουμπί έκτακτης ανάγκης δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται ως συνηθισμένη μέθοδος διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος.

6.6 ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΓΙΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ USB

Αυτή η πρίζα (εικ. 6.I) μπορεί να φορτίσει συσκευές USB. Η λειτουργία του είναι μόνο για φόρτιση.
Η πρίζα δεν διαθέτει λειτουργία επικοινωνίας με τη συνδεδεμένη συσκευή USB.

Η πρίζα ενεργοποιείται μόνο όταν το κλειδί (6.A) είναι πλήρως τοποθετημένο.

Μην φορτίζετε το εξάρτημα που είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή USB σε συνθήκες βροχής, υγρές συνθήκες ή σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας με άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Η χρήση στις προαναφερθείσες συνθήκες οδηγεί σε απώλεια της εγγύησης και ο Κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση προβλημάτων.

Μην ανοίγετε την τάπα της θύρας USB σε συνθήκες βροχής ή σε περιοχές με σκόνη.

Ο Κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση βλάβης του εξαρτήματος που συνδέεται στην υποδοχή USB ή απώλειας δεδομένων κατά τη χρήση του.

6.7 ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Η εκπομπή ενός διπλού ηχητικού σήματος υποδηλώνει την έλλειψη του κάδου περισυλλογής. Ελέγξτε την ύπαρξη και τη σωστή συναρμολόγηση του κάδου περισυλλογής ή την παρουσία του κιτ προστασίας οπίσθιας αποβολής (βλ. παρ. 16.3).
- Η εκπομπή ενός συνεχούς ηχητικού σήματος υποδεικνύει ότι ο κάδος περισυλλογής είναι γεμάτος. Φροντίστε να τον αδειάσετε (βλ. παρ. 7.5.4).
- Η εκπομπή ενός μόνο ηχητικού σήματος υποδηλώνει την έλλειψη συναίνεσης για κοπή με όπισθεν. Δείτε το εικονίδιο εικ. 7. C.
- Η εκπομπή ενός διακεκομμένου και επαναλαμβανόμενου σήματος υποδηλώνει την απουσία καθήμενου χειριστή με το κλειδί τοποθετημένο.
- Η εκπομπή τριπλού μπιπ υποδεικνύει την έλλειψη έγκρισης για την ενεργοποίηση των συστημάτων κοπής. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί τουλάχιστον 3 μπαταρίες στο μηχάνημα.

6.8 ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Ανάλογα με το μοντέλο, το μηχάνημά σας μπορεί να εξοπλιστεί με μία από τις εκδόσεις του πληκτρολογίου (εικ. 6.C, εικ. 6.D) που περιγράφεται παρακάτω:

6.8.1 Πληκτρολόγιο (*τύπος "I"*) εικ. 7

Κουμπί εκκίνησης μηχανήματος
Με το πλήκτρο τοποθετημένο πλήρως (εικ. 6.A), αυτό το κουμπί (εικ. 7.A) θέτει σε λειτουργία το μηχάνημα και ενεργοποιεί όλες τις λειτουργίες. Η ενεργοποίηση σηματοδοτείται με ένα ηχητικό "μπιπ".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις ασφαλείας, ανάβει το εικονίδιο "ETOIMO" (εικ. 7.K) και το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση (βλέπε παρ. 7.4).

Χειριστήριο σύμπλεξης/ αποσύμπλεξης των συστημάτων κοπής
Πατώντας το κουμπί εικ. 7.B τα συστήματα κοπής συμπλέκονται/ αποσυμπλέκονται.
- Όταν ενεργοποιηθούν τα συστήματα κοπής, τίθενται σε λειτουργία μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- Αποσυμπλέκοντας τα συστήματα κοπής, ενεργοποιείται ταυτόχρονα ένα φρένο που αναστέλλει την περιστροφή μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν τα συστήματα κοπής συμπλεχθούν χωρίς να τηρούνται οι προβλεπόμενες συνθήκες ασφαλείας, το μηχάνημα σβήνει ή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία (βλ. παρ. 7.2.2).

Κουμπί έγκρισης κοπής με την όπισθεν
Κρατώντας πατημένο το κουμπί εικ. 7.C παρέχεται έγκριση για κοπή με την όπισθεν. Για κοπή με την όπισθεν, συμπλέξτε τα συστήματα κοπής και ταυτόχρονα κρατήστε πατημένο το κουμπί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η αδυναμία έγκρισης για την κοπή με όπισθεν επισημαίνεται με ένα μόνο ηχητικό σήμα.

Κουμπί λειτουργίας προβολέα
Πατώντας το κουμπί εικ. 7.D ανάβει/σβήνει ο προβολέας LED. Με τον προβολέα αναμμένο, ανάβει το εικονίδιο εικ. 7.L.

Εικονίδιο προσοχής
Το εικονίδιο εικ. 7.E, εάν ανάψει, υποδεικνύει μη συμμόρφωση με τους όρους ασφαλείας ή πιθανή δυσλειτουργία του μηχανήματος (βλ. κεφ. 15).

Led μπαταρίας
Οι λυχνίες LED εικ. 7.F συνήθως υποδεικνύουν το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών του μηχανήματος, αλλά συγκεκριμένοι συνδυασμοί της κατάστασης φωτισμού τους παρέχουν πληροφορίες σχετικά με δυσλειτουργίες του μηχανήματος (βλ. κεφ. 15).



Εικονίδιο "Έτοιμο"
Το εικονίδιο εικ. 7.K ανάβει όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και έτοιμο για χρήση.



Εικονίδιο "Bluetooth"
Το εικονίδιο εικ. 7.M ανάβει όταν το μηχάνημα και η συσκευή ανταλλαγής δεδομένων είναι συνδεδεμένα.



Εικονίδιο ελεγκτών υπερθέρμανσης ή/και κινητήρα
Το εικονίδιο εικ. 7.N υποδεικνύει υπερθέρμανση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων. Δείτε κεφ. 15.



Εικονίδιο μοχλού εμπλοκής/απεμπλοκής συστήματος μετάδοσης
Το εικονίδιο εικ. 7.O ενεργοποιείται όταν η μετάδοση δεν είναι ενεργοποιημένη (βλέπε παρ. 6.3 και κεφ. 15).



Εικονίδιο παρουσίας χειριστή επάνω στο μηχάνημα
Το εικονίδιο εικ. 7.P ανάβει όταν ο χειριστής απουσιάζει από το κάθισμα (βλέπε παρ. 7.2.2).



Εικονίδιο κουμπιού έκτακτης ανάγκης
Το εικονίδιο εικ. 7.Q ανάβει αν είναι ενεργοποιημένο το κουμπί έκτακτης ανάγκης (βλέπε παρ. 6.5).

6.8.2 Πληκτρολόγιο (*τύπος "II"*) εικ. 7



Κουμπί εκκίνησης μηχανήματος
Με το πλήκτρο τοποθετημένο πλήρως (εικ. 6.A), αυτό το κουμπί (εικ. 7.A) θέτει σε λειτουργία το μηχάνημα και ενεργοποιεί όλες τις λειτουργίες. Η ενεργοποίηση σηματοδοτείται με ένα ηχητικό "μπιπ".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις ασφαλείας, ανάβει το εικονίδιο "ΕΤΟΙΜΟ" (εικ. 7.K) και το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση (βλέπε παρ. 7.4).



Χειριστήριο σύμπλεξης/ αποσύμπλεξης των συστημάτων κοπής
Πατώντας το κουμπί εικ. 7.B τα συστήματα κοπής συμπλέκονται/ αποσυμπλέκονται.
- Όταν ενεργοποιηθούν τα συστήματα κοπής, τίθενται σε λειτουργία μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- Αποσυμπλέκοντας τα συστήματα κοπής, ενεργοποιείται ταυτόχρονα ένα φρένο που αναστέλλει την περιστροφή μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν τα συστήματα κοπής συμπλεχθούν χωρίς να τηρούνται οι προβλεπόμενες συνθήκες ασφαλείας, το μηχάνημα σβήνει ή δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία (βλ. παρ. 7.2.2).



Κουμπί έγκρισης κοπής με την όπισθεν
Κρατώντας πατημένο το κουμπί εικ. 7.C παρέχεται έγκριση για κοπή με την όπισθεν. Για κοπή με την όπισθεν, συμπλέξτε τα συστήματα κοπής και ταυτόχρονα κρατήστε πατημένο το κουμπί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η αδυναμία έγκρισης για την κοπή με όπισθεν επισημαίνεται με ένα μόνο ηχητικό σήμα.



Κουμπί λειτουργίας προβολέα
Πατώντας το κουμπί εικ. 7.D ανάβει/σβήνει ο προβολέας LED. Με τον προβολέα αναμμένο, ανάβει το εικονίδιο εικ. 7.L.

Κουμπί "CRUISE CONTROL"
Πατώντας το κουμπί εικ. 7.G ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται η λειτουργία “CRUISE CONTROL”.
Το Cruise Control είναι ένα χειριστήριο που σας επιτρέπει να διατηρείτε την επιθυμητή ταχύτητα με κίνηση προς τα εμπρός, χωρίς να χρειάζεται να κρατάτε πατημένο το πεντάλ κίνησης.

- Πατώντας το κουμπί “CRUISE CONTROL” (εικ. 7.G) ενώ προχωράτε, το μηχάνημα διατηρεί την ταχύτητα που επιτεύχθηκε εκείνη τη στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να πατάτε το πεντάλ κίνησης (εικ. 6.F). Όταν η λειτουργία είναι ενεργή, ανάβει στο πληκτρολόγιο το εικονίδιο εικ. 7. I.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Με όπισθεν η λειτουργία "CRUISE CONTROL" δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε ανηφόρες ή κατηφόρες, η ταχύτητα μπορεί να διαφέρει από αυτήν που έχει οριστεί σε επίπεδο έδαφος.

Για την απενεργοποίηση του συστήματος και την αποκατάσταση του χειριστηρίου ταχύτητας κίνησης μέσω του πεντάλ κίνησης (εικ. 6.F) αρκεί:

- Πιέστε το κουμπί (Εικ. 7.G.

  ή

- Πιέστε το πεντάλ κίνησης (Εικ. 6.F).

Κουμπί επιλογέα ταχύτητας συστήματος κοπής
Με αυτό το κουμπί (εικ. 7.H) μπορείτε να επιλέξετε 3 διαφορετικές ταχύτητες περιστροφής του συστήματος κοπής.

1. ECO: Η ταχύτητα περιστροφής του συστήματος κοπής μειώνεται προκειμένου να παραταθεί η αυτονομία της μπαταρίας. Όταν η λειτουργία είναι ενεργή, ανάβει το εικονίδιο "φύλλο" (εικ. 7.J).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Δεν συνιστάται η χρήση αυτής της λειτουργίας σε επιβαρυμένες συνθήκες κοπής (κοπή με πυκνό, ψηλό, υγρό γρασίδι).

2. ΚΑΝΟΝΙΚΗ: Τυπική ταχύτητα περιστροφής του συστήματος κοπής για χρήση σε κανονικές συνθήκες κοπής γρασιδιού
3. TURBO: Η ταχύτητα περιστροφής του συστήματος κοπής αυξάνεται για κοπή χόρτου σε δύσκολες συνθήκες (πυκνό, ψηλό, υγρό γρασίδι). Όταν η λειτουργία είναι ενεργή, ανάβει το εικονίδιο "περιστρεφόμενου δίσκου" (εικ. 7.J). Η αυτονομία της μπαταρίας μειώνεται.

Εικονίδιο προσοχής
Το εικονίδιο εικ. 7.E, εάν ανάψει, υποδεικνύει μη συμμόρφωση με τους όρους ασφαλείας ή πιθανή δυσλειτουργία του μηχανήματος (βλ. κεφ. 15).

Led μπαταρίας
Οι λυχνίες LED εικ. 7.F συνήθως υποδεικνύουν το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών του μηχανήματος, αλλά συγκεκριμένοι συνδυασμοί της κατάστασης φωτισμού τους παρέχουν πληροφορίες σχετικά με δυσλειτουργίες του μηχανήματος (βλ. κεφ. 15).

Εικονίδιο "Έτοιμο"
Το εικονίδιο εικ. 7.K ανάβει όταν το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και έτοιμο για χρήση.



Εικονίδιο "Bluetooth"
Το εικονίδιο εικ. 7.M ανάβει όταν το μηχάνημα και η συσκευή ανταλλαγής δεδομένων είναι συνδεδεμένα.



Εικονίδιο ελεγκτών υπερθέρμανσης ή/και κινητήρα
Το εικονίδιο εικ. 7.N υποδεικνύει υπερθέρμανση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων. Δείτε κεφ. 15.



Εικονίδιο μοχλού εμπλοκής/ απεμπλοκής συστήματος μετάδοσης
Το εικονίδιο εικ. 7.O ενεργοποιείται όταν η μετάδοση δεν είναι ενεργοποιημένη (βλέπε παρ. 6.3 και κεφ. 15).



Εικονίδιο παρουσίας χειριστή επάνω στο μηχάνημα
Το εικονίδιο εικ. 7.P ανάβει όταν ο χειριστής απουσιάζει από το κάθισμα (βλέπε παρ. 7.2.2).



Εικονίδιο κουμπιού έκτακτης ανάγκης
Το εικονίδιο εικ. 7.Q ανάβει αν είναι ενεργοποιημένο το κουμπί έκτακτης ανάγκης (βλέπε παρ. 6.5).



ECO εικονίδιο
Το εικονίδιο εικ. 7.J ανάβει όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία κοπής ECO.



Εικονίδιο TURBO
Το εικονίδιο εικ. 7.R ανάβει όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία κοπής TURBO.

6.9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH

Η λειτουργία Bluetooth επιτρέπει άμεση ασύρματη σύνδεση μεταξύ του μηχανήματος και μιας συσκευής σε μικρή απόσταση.
Η κατάλληλη εφαρμογή για την ανταλλαγή δεδομένων πρέπει να εγκατασταθεί στη συσκευή:

1. κατεβάστε την εφαρμογή χρησιμοποιώντας τον κωδικό QR που φαίνεται στην εικ. 37
2. ακολουθήστε τις οδηγίες.



Η σύνδεση bluetooth ενεργοποιείται αυτόματα κατά την εκκίνηση του μηχανήματος και η επιτυχής σύνδεση με τη συσκευή επιβεβαιώνεται με το άναμμα του εικονιδίου εικ. 7.M.

Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση με τη συσκευή/την εφαρμογή είναι ενεργή.

7. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους.

7.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, απαιτούνται μια σειρά ελέγχων και ενεργειών που εξασφαλίζουν την αποδοτική και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας.

7.1.1 Έλεγχος των μπαταριών

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά μετά την αγορά, φορτίστε πλήρως τις μπαταρίες (παρ. 8.2.2).

Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την κατάσταση φόρτισης των μπαταριών (εικ. 7.F).

7.1.2 Ρύθμιση του καθίσματος

Για να αλλάξετε τη θέση του καθίσματος, χαλαρώστε τις τέσσερις βίδες στερέωσης (εικ. 10.A) και σύρετέ το κατά μήκος των σχισμών στη βάση. Μόλις βρείτε τη θέση, σφίξτε πλήρως τις τέσσερις βίδες (εικ. 10.A).

7.1.3 Πίεση των ελαστικών

Η σωστή πίεση των ελαστικών αποτελεί απαραίτητη συνθήκη για την τέλεια ευθυγράμμιση των συστημάτων κοπής και συνεπώς την ομοιόμορφη κοπή της χλόης.

1. Ξεβιδώστε τα καπάκια προστασίας.
2. Συνδέστε τις βαλβίδες σε παροχή πεπιεσμένου αέρα με μανόμετρο (εικ. 11).
3. Ρυθμίστε την πίεση στις τιμές που αναγράφονται στον πίνακα “Τεχνικά Χαρακτηριστικά”.

7.1.4 Προετοιμασία του μηχανήματος για εργασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το μηχάνημα επιτρέπει την κοπή της χλόης με ποικίλους τρόπους. Πριν ξεκινήσετε την εργασία είναι σκόπιμο να προετοιμάσετε το μηχάνημα αναλόγως με τον επιθυμητό τρόπο κοπής.

a. Προδιάθεση για κοπή και συλλογή του χόρτου στον κάδο περισυλλογής
Συνδέστε τον κάδο περισυλλογής (εικ. 9.A) εισάγοντας τα δύο προσαρτήματα (εικ. 9.C) στις σχισμές (εικ. 9.F) των δύο στηριγμάτων (εικ. 9.B).
Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο του κάδου περισυλλογής (εικ. 9.D) αγκιστρώνεται στον γάντζο ασφάλισης (εικ. 9.E).

b. Προετοιμασία για κοπή και οπίσθια εκφόρτωση του χόρτου στο έδαφος
Σε περίπτωση που θέλετε να εργαστείτε χωρίς τον κάδο περισυλλογής, διατίθεται κατόπιν παραγγελίας ένα κιτ προστασίας οπίσθιας αποβολής (προαιρετικό, παρ. 16.3) το οποίο πρέπει να στερεωθεί στην πίσω πλάκα όπως υποδεικνύεται στις σχετικές οδηγίες .

c. Προετοιμασία για κοπή και ψιλοτεμαχισμό του χόρτου
Σε περίπτωση που θέλετε να κόψετε το γρασίδι, να το ψιλοκόψτε και να το αφήσετε στον χορτοτάπητα, διατίθεται κατόπιν παραγγελίας ένα κιτ "ψιλοτεμαχισμού" (παρ. 16.1) το οποίο πρέπει να στερεωθεί όπως υποδεικνύεται στις σχετικές οδηγίες.

7.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εκτελέστε τους ακόλουθους ελέγχους και βεβαιωθείτε ότι τα αποτελέσματα αντιστοιχούν στις υποδείξεις των πινάκων.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εκτελείτε πάντα τους ελέγχους ασφαλείας πριν τη χρήση.

7.2.1 Έλεγχος γενικής ασφαλείας

Αντικείμενο	Αποτέλεσμα
Μπαταρίες.	Καμία ζημιά στο περίβλημα και στο καπάκι τους.
Χειριστήρια ελέγχου πληκτρολογίου.	Σε καλή κατάσταση. Καμία βλάβη.
Προστασία οπίσθιας αποβολής, κάδος περισυλλογής.	Σε καλή κατάσταση. Καμία βλάβη. Σωστά τοποθετημένα.
Ηλεκτρικά καλώδια.	Ανέπαφη μόνωση. Καμία μηχανική βλάβη.
Ενεργοποιήστε το μηχάνημα εμπρός και πίσω και αφήστε το πεντάλ κίνησης.	Το μηχάνημα επιβραδύνει και ακινητοποιείται.
Διατάξεις ασφαλείας	Επεμβαίνουν όπως περιγράφεται στην παρ. 7.2.2

7.2.2 Έλεγχος των διατάξεων ασφαλείας

Οι διατάξεις ασφαλείας επεμβαίνουν σύμφωνα με δύο κριτήρια:

A. για να αποτρέψουν την εκκίνηση του κινητήρα εάν δεν τηρούνται όλες οι συνθήκες ασφαλείας,

B. για να ακινητοποιήσουν το μηχάνημα εάν πάψει να υφίσταται έστω και μία συνθήκη ασφαλείας.

Κατάσταση	Ενέργεια	Αποτέλεσμα
Χειριστής καθισμένος. Πεντάλ κίνησης σε θέση νεκράς (πεντάλ ελεύθερο). Κουμπί έκτακτης ανάγκης απενεργοποιημένο.	Εισάγετε μέχρι τέρμα το κλειδί.	Το μηχάνημα είναι έτοιμο για την ανάφλεξη.
Μηχανή αναμμένη ή σε κίνηση.	Ο χειριστής σηκώνεται από το κάθισμα.	Όλες οι υπηρεσίες απενεργοποιούνται. Το εικονίδιο εικ. 7.E αναβοσβήνει και ανάβει το εικονίδιο εικ. 7.P. 
Χειριστής καθισμένος. Πεντάλ κίνησης σε θέση πορείας εμπρός ή πίσω.	Προσπάθησε να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.	Τα εικονίδια εικ. 7.E και εικ. 7.O παραμένουν αναμμένα, οι λυχνίες LED της μπαταρίας 1, 2, 4 και 5 αναβοσβήνουν. 

Κατάσταση	Ενέργεια	Αποτέλεσμα
Κουμπί έκτακτης ανάγκης ενεργοποιημένο.	Δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.	Το μηχάνημα ανάβει. Το εικονίδιο εικ. 7.E αναβοσβήνει και ανάβει το εικονίδιο εικ. 7.Q. Η κίνηση και τα συστήματα κοπής δεν λειτουργούν. 
Συστήματα κοπής συμπλεγμένα	Η όπισθεν ενεργοποιείται χωρίς να κρατάτε πατημένο το κουμπί έγκρισης κοπής με όπισθεν.	Τα συστήματα κοπής αποσυμπλέκονται.
Συστήματα κοπής συμπλεγμένα.	Σηκώστε τον κάδο περισυλλογής ή αφαιρέστε το προστατευτικό οπίσθιας αποβολής (μόνο για μοντέλα με οπίσθια περισυλλογή).	Τα συστήματα κοπής αποσυμπλέκονται.
Μηχάνημα αναμμένο ή σε κίνηση.	Το πεντάλ κίνησης απελευθερώνεται.	Το μηχάνημα επιβραδύνει και ακινητοποιείται.
Μηχάνημα αναμμένο ή σε κίνηση.	Δοκιμαστική οδήγηση.	Χωρίς ανώμαλους κραδασμούς, χωρίς ασυνήθιστους ήχους, σωστή λειτουργία του τιμονιού, χειριστήρια και πεντάλ.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Εάν κάποιο από τα αποτελέσματα διαφέρει από αυτό που αναφέρεται στους πίνακες, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα. Απευθυνθείτε στο Σέρβις για τον αναγκαίο έλεγχο και την επισκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Έχετε πάντα υπόψη σας ότι τα συστήματα ασφαλείας δεν επιτρέπουν την εκκίνηση του μηχανήματος όταν δεν τηρούνται οι συνθήκες ασφαλείας. Σε αυτές τις περιπτώσεις, μόλις αποκατασταθεί η έγκριση εκκίνησης, αφαιρέστε το κλειδί πριν ξεκινήσετε ξανά το μηχάνημα.

7.3 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΚΛΙΝΗ ΕΔΑΦΗ

Τηρείτε τους περιορισμούς που αναγράφονται στον πίνακα “Τεχνικά Χαρακτηριστικά” και στην “εικ. 12”, ανεξαρτήτως φοράς κίνησης.

Να θυμάστε ότι δεν υπάρχει σίγουρη κλίση. Στα επικλινή εδάφη να κινείστε με ιδιαίτερη προσοχή. Για να αποφύγετε ανατροπή ή απώλεια ελέγχου του μηχανήματος:

- Μην κόβετε τη χλόη ποτέ εγκάρσια της κλίσης του εδάφους. Στους επικλινείς χλοοτάπητες πρέπει να κινείστε προς τα πάνω/προς τα κάτω και ποτέ πλάγια, σε κίνηση προς τα εμπρός, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις αλλαγές κατεύθυνσης και στο ότι οι επάνω τροχοί δεν συναντούν εμπόδια (πέτρες, κλαδιά, ρίζες κ.λπ.) που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πλευρική ολίσθηση , ανατροπή ή απώλεια ελέγχου του μηχανήματος.
- Μη σταματάτε ή ξεκινάτε απότομα σε ανηφόρα ή κατηφόρα.
- Κομπλάρετε απαλά και με μεγάλη προσοχή το σύστημα μετάδοσης για να αποφευχθεί η ανατροπή του μηχανήματος.
- Μειώστε την ταχύτητα:
  - πριν από κάθε αλλαγή κατεύθυνσης και στις κλειστές στροφές;
  - προτού αντιμετωπίσετε μια κλίση, ειδικά κατηφορικά, προκειμένου να διασφαλίσετε μια ασφαλή απόσταση φρεναρίσματος.
- Μη βάζετε ποτέ την όπισθεν για να μειώσετε την ταχύτητα στην κατηφόρα: μπορεί να προκαλέσει την απώλεια ελέγχου του οχήματος, ιδιαίτερα σε ολισθηρά εδάφη.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ταχύτητα προσθιοκίνησης είναι περιορισμένη εάν το μηχάνημα κινείται σε πλαγιά.

7.4 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Για να εκκινήσετε το μηχάνημα:

1. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα μετάδοσης έχει ενεργοποιηθεί (παρ. 6.3).
2. Καθίστε στη θέση του οδηγού.
3. Τοποθετήστε πλήρως το κλειδί (εικ. 6.A).
4. Περιμένετε να πραγματοποιηθεί ο ηλεκτρικός έλεγχος του μηχανήματος, κατά τον οποίο ανάβουν τα εικονίδια στο πληκτρολόγιο.
5. Πιέστε το μπουτόν εκκίνησης (εικ. 7.A).
6. Περιμένετε μέχρι να ανάψει το εικονίδιο "Έτοιμο" (εικ. 7.K) με σταθερό φως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο τέλος του ηλεκτρικού ελέγχου, η λυχνία LED ανάβει για μια στιγμή.

7.5 ΕΡΓΑΣΙΑ

7.5.1 Κίνηση και μετακινήσεις

Κατά τις μετακινήσεις:
1. αποσυμπλέξτε τα συστήματα κοπής (παρ. 6.8 εικ. 7B),
2. τοποθετήστε τα συστήματα κοπής στην υψηλότερη θέση,
3. πιέστε το πεντάλ κίνησης για να κάνετε το μηχάνημα να κινηθεί προς την επιθυμητή κατεύθυνση και να επιτύχετε την επιθυμητή ταχύτητα μειώνοντας την πίεση στο ίδιο το πεντάλ.
4. μεταβείτε στην περιοχή εργασίας.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η ενεργοποίηση της κίνησης πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που περιγράφονται (παρ. 6.2), ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση απότομης εκκίνησης και η απώλεια ελέγχου του οχήματος, ιδίως στις πλαγιές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σύμπλεξη της όπισθεν πρέπει να γίνεται εν στάση.

7.5.2 Κοπή της χλόης

1. Φέρτε το συγκρότημα των συστημάτων κοπής στη θέση εργασίας (παρ. 6.4).
2. Συμπλέξτε τα συστήματα κοπής (παρ. 6.8, εικ. 7.B), μόνο στον χλοοτάπητα, αποφεύγοντας την εμπλοκή των συστημάτων κοπής σε εδάφη με χαλίκια ή σε πολύ υψηλό γρασίδι.
3. Ξεκινήστε την κίνηση και αρχίστε την κοπή στη περιοχή με τη χλόη προοδευτικά και με ιδιαίτερη προσοχή.
4. Προσαρμόστε την ταχύτητα προς τα εμπρός (παρ. 6.2) και το ύψος κοπής (παρ. 6.4) στις συνθήκες του γκαζόν (ύψος, πυκνότητα και υγρασία του γρασιδιού) και την ποσότητα του χόρτου που αφαιρέθηκε.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ταχύτητα προώθησης μειώνεται εάν το όριο φόρτισης της μπαταρίας είναι κάτω από 40% (παρ. 8.2.2).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο χορτοτάπητας θα είναι καλύτερος αν κάνετε πάντα το κόψιμο στο ίδιο ύψος και εναλλακτικά προς τις δύο κατευθύνσεις (Εικ. 14A.B).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να κινηθείτε προς τα πίσω με τα συστήματα κοπής συμπλεγμένα, πρέπει να πιέσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί έγκρισης κοπής με την όπισθεν (παρ. 7.C) για να μην προκαλέσετε την ακινητοποίηση του κινητήρα.

Αποσυμπλέξτε τα συστήματα κοπής και ανεβάστε τα στην υψηλότερη θέση (παρ. 6.4):
- Όταν μετακινήστε από μία ζώνη εργασίας σε άλλη
- Όταν διασχίζετε περιοχές χωρίς χλόη
- Κάθε φορά που πρέπει να περάσετε ένα εμπόδιο.

7.5.3 Συμβουλές για τη σωστή διατήρηση του γκαζόν

- Για να διατηρηθεί πράσινο και τρυφερό το γκαζόν, πρέπει να κόβεται τακτικά. Το γκαζόν μπορεί να περιέχει χλόη διαφόρων ειδών. Με συχνές κοπές αναπτύσσονται περισσότερο τα είδη με πολλές ρίζες και σχηματίζουν ένα πυκνό στρώμα χλόης. Αντιθέτως, εάν οι κοπές είναι λιγότερο συχνές, αναπτύσσεται κυρίως τα άγρια και ψηλά είδη (τριφύλλι, μαργαρίτες κλπ.).
- Η χλόη θα πρέπει να κόβεται με το γκαζόν στεγνό.
- Τα συστήματα κοπής πρέπει να είναι ανέπαφα και καλά τροχισμένα, ώστε η κοπή να είναι ακριβής χωρίς ανωμαλίες που προκαλούν το κιτρίνισμα των κορυφών.
- Η συχνότητα του κουρέματος πρέπει να είναι ανάλογη με την ανάπτυξη της χλόης, χωρίς να αφήνετε το γκαζόν να μεγαλώσει υπερβολικά.
- Στις θερμότερες και ξηρότερες εποχές του χρόνου, είναι σκόπιμο να αφήνετε τη χλόη ελαφρώς ψηλότερη, για να περιορίσετε την αποξήρανση του εδάφους.
- Το ιδανικό ύψος της χλόης ενός καλά περιποιημένου γκαζόν είναι περίπου 4-5 cm και, με μια μόνο κοπή, δεν πρέπει να κόβεται πάνω από το ένα τρίτο του συνολικού ύψους. Εάν η χλόη είναι πολύ υψηλή τότε θα πρέπει να την κόψετε με δύο περάσματα σε απόσταση μιας ημέρας, την πρώτη με τα συστήματα κοπής στο μέγιστο ύψος και ενδεχομένως με μειωμένη γραμμή, και τη δεύτερη με το επιθυμητό ύψος (εικ. 13).
- Η εμφάνιση του χλοοτάπητα θα είναι καλύτερη εάν οι κοπές γίνουν εναλλάξ προς τις δύο κατευθύνσεις (εικ. 14).
- Εάν το κανάλι αποβολής μπουκώνει από τη χλόη, θα ήταν καλό να ελαττώσετε την ταχύτητα του μηχανήματος επειδή

μπορεί να είναι υπερβολική σε σχέση με την κατάσταση του γκαζόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, τότε ή τα συστήματα κοπής δεν είναι καλά τροχισμένα ή τα πτερύγια είναι φθαρμένα.
- Προσέχετε πολύ κατά την κοπή της χλόης κοντά σε θάμνους ή χαμηλά κράσπεδα που θα μπορούσαν να χαλάσουν την ευθυγράμμιση και να προξενήσουν ζημιά στα άκρα του καλύμματος των συστημάτων κοπής και στα ίδια τα συστήματα κοπής.

7.5.4 Άδειασμα του κάδου περισυλλογής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το άδειασμα του κάδου περισυλλογής γίνεται μόνο με τα συστήματα κοπής αποσυμπλεγμένα. Σε αντίθετη περίπτωση θα έσβηνε ο κινητήρας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην αφήνετε τον κάδο περισυλλογής να γεμίσει υπερβολικά, για να μην βουλώσει το κανάλι αποβολής.

Ένα συνεχές ηχητικό σήμα ειδοποιεί ότι ο κάδος περισυλλογής είναι πλήρης. Προχωρήστε ως εξής:
1. αποσυμπλέξτε τα συστήματα κοπής (παρ. 6.8 εικ. 7B) και το σήμα θα διακοπεί,
2. ακινητοποιήστε το μηχάνημα,
3. πιάστε την πίσω λαβή (εικ. 15.A) και αναποδογυρίστε τον κάδο περισυλλογής για να τον αδειάσετε;
4. κλείστε ξανά τον κάδο περισυλλογής με τρόπο ώστε να παραμείνει αγκιστρωμένος στο γάντζο ασφάλισης (εικ. 9.E).

7.5.5 Καθαρισμός του καναλιού αποβολής

Εάν η χλόη είναι πολύ ψηλή ή βρεγμένη και η ταχύτητα κίνησης πολύ υψηλή, είναι πιθανόν να βουλώσει το κανάλι αποβολής. Σε περίπτωση που βουλώσει πρέπει να κάνετε όσα περιγράφονται στο κεφ. 8.3.2.

7.5.6 Τέλος της κοπής

Μετά το τέλος της κοπής:
1. αποσυμπλέξτε τα συστήματα κοπής,
2. εκτελέστε τη διαδρομή επιστροφής με τα συστήματα κοπής στην υψηλότερη θέση (παρ. 6.4).

7.6 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα:
1. Αφήστε το πεντάλ κίνησης για να σταματήσετε την οδήγηση.
2. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα αφαιρώντας το κλειδί (εικ. 6.A).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να εξοικονομήσετε ισχύ μπαταρίας, μην αφήνετε το κλειδί τοποθετημένο όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται.

7.7 ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε το μηχάνημα σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
2. Εκτελέστε τον καθαρισμό (παρ. 8.3).
3. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λασκαρισμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα μπουλόνια που ενδεχομένως έχουν λασκάρει ή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.
4. Τοποθετήστε το μηχάνημα κοντά σε μια πρίζα και επαναφορτίστε τις μπαταρίες (παρ. 8.2.2), για να το έχετε σε πλήρη απόδοση κατά την επόμενη χρήση. Εναλλακτικά, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το περίβλημα και φορτίστε τις με τον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας (προαιρετικά).

Κάθε φορά που αφήνετε αφύλακτο το μηχάνημα, εγκαταλείπετε τη θέση του οδηγού ή παρκάρετε το μηχάνημα:
1. Ακινητοποιήστε το μηχάνημα,
2. τοποθετήστε το συγκρότημα συστημάτων κοπής στη θέση ελάχιστου ύψους,
3. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει πλήρως.
4. Αφαιρέστε το κλειδί ανάφλεξης (εικ. 6.A).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αφήνετε πάντα το μηχάνημα σε σκιασμένο χώρο ή σε προστατευμένο περιβάλλον, σε θερμοκρασία κάτω των + 35 °C

8. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

8.1 ΓΕΝΙΚΑ

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους.

Πριν ξεκινήσετε οποιονδήποτε έλεγχο, καθαρισμό ή επέμβαση συντήρησης/ρύθμιση στο μηχάνημα:

1. αποσυμπλέξτε το σύστημα κοπής,
2. ακινητοποιήστε το μηχάνημα,
3. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει πλήρως.
4. Αφαιρέστε το κλειδί (εικ. 6.A).

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ποτέ μην αφήνετε το κλειδί τοποθετημένο ή κοντά σε παιδιά ή ακατάλληλα άτομα.

5. διαβάστε τις αντίστοιχες οδηγίες,
6. Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία, γάντια εργασίας και γυαλιά προστασίας

Η συχνότητα και ο τύπος της εργασίας συνοψίζονται στον "Πίνακα εργασιών συντήρησης". Σκοπός του πίνακα είναι να σας βοηθήσει να διατηρείτε σε καλή και ασφαλή κατάσταση το μηχάνημά σας. Στον πίνακα αναφέρονται οι κύριες επεμβάσεις και οι προβλεπόμενοι χρόνοι για κάθε μία από αυτές. Η επέμβαση πρέπει να γίνεται όταν επέλθει η πρώτη προθεσμία.
Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων ή/και που έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα μπορεί να έχει αρνητικές συνέπειες για τη λειτουργία και την ασφάλεια του μηχανήματος. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση βλάβης, ατυχήματος ή τραυματισμού εξαιτίας της χρήσης αυτών των προϊόντων.
Τα γνήσια ανταλλακτικά διατίθενται από τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία και καταστήματα.

8.2 ΜΠΑΤΑΡΙΑ

8.2.1 Αυτονομία μπαταριών

Η αυτονομία των μπαταριών (και επομένως της επιφάνειας του γκαζόν που μπορεί υποβληθεί σε επεξεργασία πριν από την επαναφόρτιση) εξαρτάται κυρίως από:

A. Παράγοντες εργασίας, που παράγουν μεγαλύτερη ενεργειακή απαίτηση (π.χ. κοπή με πυκνό, ψηλό, υγρό γρασίδι).

B. Συμπεριφορά του χειριστή, ο οποίος πρέπει να αποφεύγει:
- συχνά σβησίματα και επανεκκινήσεις κατά τη διάρκεια της εργασίας,
- πολύ χαμηλό ύψος κοπής σε σχέση με την κατάσταση της χλόης.
- Πολύ υψηλή ταχύτητα κίνησης σε σχέση με τη χλόη για κούρεμα.

C. Περιβαλλοντικοί παράγοντες, όπως υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος, πάνω από + 35 °C.

Για τη βελτιστοποίηση της αυτονομίας των μπαταριών είναι πάντα σκόπιμο:
- Να κουρεύετε τη χλόη όταν είναι στεγνή.
- Να κουρεύετε τη χλόη συχνά έτσι ώστε να μη φτάνει σε μεγάλο ύψος.
- Να ρυθμίζετε μεγαλύτερο ύψος κοπής όταν η χλόη είναι πολύ υψηλή και να ακολουθεί δεύτερο πέρασμα με μικρότερο ύψος.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα στη λειτουργία “ψιλοκοψίματος” (αν προβλέπεται) με πολύ ψηλό γρασίδι.
- Κόψτε το γρασίδι σε θερμοκρασία μεταξύ +5 και + 35 °C,
- χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Eco» (εικ. 7II-H, παρ. 6.8.2).

8.2.2 Φόρτιση μπαταριών

Η μπαταρία του μηχανήματός σας πρέπει να φορτίζεται οπωσδήποτε:
- Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά μετά την αγορά.
- Με την επίτευξη του ελάχιστου ορίου φόρτισης (εικ. 7.F).
- Πριν από οποιαδήποτε παρατεταμένη περίοδο αδράνειας του μηχανήματος
- Κάθε δύο μήνες κατά την αποθήκευση.
- πριν τη χρήση μετά από μεγάλη χρονική περίοδο εκτός χρήσης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο μέσω του κατάλληλου φορτιστή, η φόρτιση της μπαταρίας μειώνεται ακόμη και αν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται. Εάν οι μπαταρίες υποστούν βαθιά εκφόρτιση, θα μπορούσαν να υποστούν σοβαρή ζημιά σε σημείο να τις καταστήσουν άχρηστες. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από μπαταρίες που δεν φορτίζονται τακτικά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η φόρτιση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του φορτιστή μπαταρίας (εικ. 17.A) ή εναλλακτικά μέσω του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας (εικ. 36.B). Άλλα συστήματα φόρτισης μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες στην μπαταρία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι μπαταρίες πρέπει να επαναφορτίζονται σε περιβάλλον προστατευμένο από κακές καιρικές συνθήκες, υπό σκιά, σε θερμοκρασία μεταξύ 0 και + 35 °C.
Οι μπαταρίες είναι εξοπλισμένες με προστασία που εμποδίζει την επαναφόρτιση εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι μεταξύ 0 και +45 °C

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί ανά πάσα στιγμή, ακόμα και εν μέρει, χωρίς κίνδυνο καταστροφής.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού κατά τη διάρκεια φόρτισης των μπαταριών.

a. Φόρτιση μπαταρίας επί του μηχανήματος
Για να φορτίσετε την μπαταρία:
1. Φέρτε το μηχάνημα κοντά σε πρίζα ρεύματος και αφαιρέστε το κλειδί (εικ. 6.A).
2. Σηκώστε το κάθισμα.
3. Σηκώστε το καπάκι της υποδοχής φόρτισης (εικ. 16.A).
4. Συνδέστε τον παρεχόμενο φορτιστή μπαταρίας στην πρίζα φόρτισης (εικ. 17.A) με τον κατάλληλο σύνδεσμο που στερεώνει το αντίστοιχο βύσμα (εικ. 17.B).
5. Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας στην πρίζα τοποθετώντας το αντίστοιχο βύσμα (εικ. 18).

Για την επαναφόρτιση της μπαταρίας, παρέχεται μια πρίζα με διαφορικό ασφαλείας (εικ. 19.A), αν προβλέπεται, στην οποία πρέπει να συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης (εικ. 19.E).

Η πρίζα με διαφορικό ασφαλείας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στην πρίζα δικτύου και πρέπει να πραγματοποιείται η δοκιμή λειτουργίας:
1. Πατήστε το κουμπί "ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ" (εικ. 19.B) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η ενδεικτική λυχνία πρέπει να είναι "ON" (εικ. 19.C).
2. Πατήστε το κουμπί "TEST" (εικ. 19.D) για να πραγματοποιήσετε τη δοκιμή λειτουργίας. Η ενδεικτική λυχνία πρέπει να είναι "OFF" (εικ. 19.C).

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Εάν η δοκιμή λειτουργίας δεν είναι επιτυχής, η πρίζα του διαφορικού διακόπτη δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί. Εάν ο έλεγχος λειτουργίας ολοκληρωθεί με επιτυχία, μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε και να προχωρήσετε στη φάση φόρτισης.

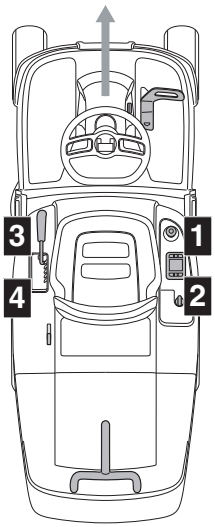
Κατά την επαναφόρτιση, οι ενδεικτικές λυχνίες LED της μπαταρίας (εικ. 7.F) αναβοσβήνουν προοδευτικά. Όταν επιτευχθεί κάθε μεμονωμένο όριο φόρτισης, το αντίστοιχο LED παραμένει σταθερά αναμμένο, ενώ τα άλλα συνεχίζουν να αναβοσβήνουν.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μετά από 24 ώρες λειτουργίας, ο φορτιστής μπαταριών στο μηχάνημα απενεργοποιείται και οι μπαταρίες δεν παραμένουν σε φόρτιση επ 'αόριστον.

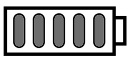
⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

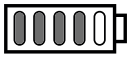
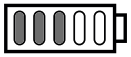
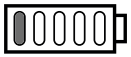
Η φόρτιση των εγκατεστημένων μπαταριών πραγματοποιείται σε σειρά. Συνεπώς, είναι σκόπιμο να πραγματοποιείται πάντα ένας πλήρης κύκλος φόρτισης.



b. Φόρτιση μπαταρίας εκτός του μηχανήματος
Για να φορτίσετε την μπαταρία:
1. Ανοίξτε το καπάκι (εικ. 20.A) της έδρας των μπαταριών.
2. Πιέστε το μπουτόν απεμπλοκής στο χώρο της μπαταρίας (Εικ. 32.A) και αφαιρέστε τη μπαταρία (Εικ. 32.B).
3. Τοποθετήστε τη μπαταρία (Εικ. 33.A) στη θέση της στον φορτιστή μπαταριών (Εικ. 33.B).
4. Συνδέστε τον φορτιστή μπαταριών (Εικ. 33.B) σε μια πρίζα ρεύματος με τάση που αντιστοιχεί στην υποδεικνυόμενη τάση στην πινακίδα.
5. Προχωρήστε σε πλήρη φόρτιση, σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο του φορτιστή μπαταριών.
6. Αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, αφαιρέστε τη μπαταρία (εικ. 34.A) από τη θέση της στον φορτιστή μπαταριών (εικ. 34.B).
7. αποσυνδέστε τον φορτιστή μπαταριών (Εικ. 34.B) από το ηλεκτρικό δίκτυο.
8. Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία (εικ. 35.A) στην υποδοχή της στο μηχάνημα και κλείστε το καπάκι του χώρου της μπαταρίας.

Οι μπαταρίες μπορούν να διατηρηθούν υπό φόρτιση επ 'αόριστον.

Κατάσταση φόρτισης (SOC)	Άναμμα led
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι χρόνοι φόρτισης των μπαταριών θα μπορούσαν να αυξηθούν εάν το μηχάνημα έχει χρησιμοποιηθεί σε επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας, με επακόλουθη ένδειξη υπερθέρμανσης των μπαταριών (κεφ. 15).

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση εντελώς αποφορτισμένης μπαταρίας, τα LED σηματοδότησης παραμένουν σβηστά μέχρι να επιτευχθεί το ελάχιστο όριο φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν το επίπεδο φόρτισης πέσει κάτω από το όριο του 10%, αρχίζει να αναβοσβήνει το πρώτο LED μπαταρίας. Κάτω από το όριο του 4%, η πρώτη λυχνία LED μπαταρίας αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα και οι συσκευές κοπής αποσυμπλέκονται. Είναι απαραίτητο κατά την επιστροφή σας να φορτίσετε τις μπαταρίες.

Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, το σύστημα φόρτισης απενεργοποιείται μετά από 24 ώρες και δεν υπάρχει αυτόματη συντήρηση και αναπλήρωση της φόρτισης των μπαταριών.

⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν με τον φορτιστή μπαταρίας συνδεδεμένο στο τρακτέρ, τα 5 LED εικ. 7. αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, αυτό σημαίνει ότι η φόρτιση δεν βρίσκεται σε εξέλιξη. Ελέγξτε τη σύνδεση φορτιστή μπαταρίας/ηλεκτρικού δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά τη φόρτιση, όλες οι λειτουργίες του μηχανήματος είναι απενεργοποιημένες, ακόμη και όταν το κλειδί έχει εισαχθεί πλήρως.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι μπαταρίες που είναι τοποθετημένες στο μηχάνημα έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για αυτόν τον τύπο χρήσης και ως εκ τούτου:
- μην αντικαθιστάτε τις μπαταρίες με μη γνήσιες,
- μην πραγματοποιείτε παρεμβάσεις που δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

8.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, αρχίστε τον καθαρισμό ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

8.3.1 Καθαρισμός του μηχανήματος

- Καθαρίζετε το εξωτερικό του μηχανήματος πλένοντας τα πλαστικά μέρη του αμαξώματος με ένα σφουγγάρι χρησιμοποιώντας νερό και απορρυπαντικό, προσέχοντας να μην πάει νερό στον κινητήρα, στις μπαταρίες, στα εξαρτήματα του ηλεκτρικού συστήματος.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε τους κινητήρες και τις θήκες των μπαταριών καθαρούς από υπολείμματα γρασιδιού, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Κρατήστε το πληκτρολόγιο απαλλαγμένο από βρωμιά και υπολείμματα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό σε υψηλή πίεση ή διαβρωτικά υγρά για το πλύσιμο του αμαξώματος και των ηλεκτροκινητήρων.

8.3.2 Καθαρισμός του καναλιού αποβολής

Σε περίπτωση που βουλώσει το κανάλι αποβολής:
1. αφαιρέστε τον κάδο περισυλλογής ή το προστατευτικό οπίσθιας αποβολής,
2. αφαιρέστε τη χλόη που συγκεντρώθηκε από την πλευρά του ανοίγματος αποβολής του καναλιού.

8.3.3 Καθαρισμός του κάδου περισυλλογής

1. Αδειάστε τον κάδο περισυλλογής.
2. Ανακινήστε και καθαρίστε τον από τα υπολείμματα χλόης και χώματος..
3. Τοποθετήστε ξανά τον κάδο και πλύνετε το εσωτερικό του συστήματος κοπής (παρ. 8.3.4-a) και στη συνέχεια αφαιρέστε τον κάδο, αδειάστε τον, ξεβγάλτε τον και τοποθετήστε τον έτσι ώστε να στεγνώσει γρήγορα.

8.3.4 Καθαρισμός των συστημάτων κοπής

Προχωρήστε σε σχολαστικό καθαρισμό του συγκροτήματος των συστημάτων κοπής για να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα γρασιδιού ή άλλα υπολείμματα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τον καθαρισμό του συγκροτήματος των συστημάτων κοπής, κρατήστε ανθρώπους ή ζώα μακριά από τη γύρω περιοχή.

a. Καθαρισμός του εσωτερικού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το πλύσιμο του εσωτερικού του συγκροτήματος του συστήματος κοπής και του καναλιού αποβολής πρέπει να εκτελείται με τον κάδο περισυλλογής τοποθετημένο και την τάπα ψιλοκοψίματος τοποθετημένο (εάν υπάρχει) ή με το προστατευτικό οπίσθιας αποβολής τοποθετημένο.

1. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια με συμπαγές δάπεδο.
2. Συνδέστε ένα σωλήνα νερού (εικ. 23.A) σε ένα από τα δύο ειδικά ρακόρ (εικ. 23.B) και ενεργοποιήστε το νερό.
3. Καθίστε στη θέση του οδηγού και εκκινήστε το μηχάνημα.
4. Χαμηλώστε πλήρως το σύστημα κοπής και συμπλέξτε τα συστήματα κοπής.
5. Αφήστε το νερό να ρέει για λίγα λεπτά και σταματήστε το μηχάνημα.
6. Κλείστε το νερό και αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από το ρακόρ.
7. Επαναλάβετε τη διαδικασία στο άλλο ρακόρ.

b. Καθαρισμός του εξωτερικού

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Στο πάνω μέρος του συστήματος κοπής δεν πρέπει να συγκεντρώνονται ακαθαρσίες και υπολείμματα ξερής χλόης, ώστε να διατηρείται η ιδανική απόδοση και η ασφάλεια του μηχανήματος.

Για τον καθαρισμό στο πάνω μέρος των συστημάτων κοπής:
- Κατεβάστε το συγκρότημα συστημάτων κοπής,
- φυσήξτε το πάνω μέρος του συγκροτήματος (εικ. 23.C) με εκτόξευση πεπιεσμένου αέρα.

8.3.5 Καθαρισμός των φίλτρων εξαερισμού της μπαταρίας

Είναι απαραίτητο να καθαρίζετε τα φίλτρα εξαερισμού της μπαταρίας, όπως περιγράφεται παρακάτω:

1. Ανοίξτε το καπάκι (εικ. 20.A) της έδρας των μπαταριών.
2. Αφαιρέστε τους δακτυλίους στερέωσης (εικ. 21.B) από το φίλτρο εξαερισμού.
3. Αφαιρέστε το φίλτρο εξαερισμού (εικ. 22.C) από το καπάκι του χώρου μπαταριών και καθαρίστε το με πεπιεσμένο αέρα.
4. Στη συνέχεια, βάλτε το φίλτρο πίσω στο καπάκι, ασφαλίζοντάς το με τους ειδικούς δακτυλίους στερέωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εκτελέστε τις λειτουργίες και στις δύο πλευρές του μηχανήματος.

8.4 ΛΙΠΑΝΣΗ

Αντικείμενο	Ενέργεια
Συγκρότημα συστημάτων κοπής	Λιπάνετε τα σημεία ανύψωσης με λάδι (εικ. 24).
Τροχοί αξόνων	Αφαιρέστε τους τροχούς. Λιπάνετε τους άξονες με γράσο (εικ. 30).

8.5 ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

- Τα παξιμάδια και οι βίδες πρέπει να είναι καλά σφιγμένα, ώστε να είστε σίγουροι ότι το μηχάνημα λειτουργεί με ασφάλεια.

9. ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

9.1 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πρέπει να επικοινωνήσετε αμέσως με τον Αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξειδικευμένο Κέντρο εάν διαπιστωθούν ανωμαλίες στη λειτουργία:
- της θέσης νεκράς του πεντάλ κίνησης (βοηθητικό φρένο),
- της εμπλοκής και της παύσης των συστημάτων κοπής,

- της ενεργοποίησης του συστήματος μετάδοσης κατά την κίνηση προς τα εμπρός ή με την όπισθεν.

9.2 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΠΗΣ / ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΟΠΗΣ

9.2.1 Ευθυγράμμιση συστημάτων κοπής

Η σωστή ρύθμιση των συστημάτων κοπής είναι απαραίτητη για το ομοιόμορφο κούρεμα του γκαζόν.
Σε περίπτωση ανώμαλης κοπής, ελέγξτε την πίεση των ελαστικών (παρ. 7.1.3).
Εάν αυτό δεν αρκεί για να επιτευχθεί η ομοιόμορφη κοπή, απευθυνθείτε στην Αντιπροσωπεία για τη ρύθμιση της ευθυγράμμισης του συστήματος κοπής.

9.2.2 Συστήματα κοπής

Όταν το σύστημα κοπής δεν είναι καλά τροχισμένο, ξεριζώνει τη χλόη και προκαλεί κιτρίνισμα του γκαζόν.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αντικαθιστάτε πάντα και τα δύο συστήματα κοπής, στραβά ή φθαρμένα, μαζί με τις βίδες τους, ώστε να διατηρήσετε την ισορροπία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι ενέργειες που αφορούν τα συστήματα κοπής (αφαίρεση, τρόχισμα, ζυγοστάθμιση, επισκευή, τοποθέτηση ή/και αντικατάσταση) είναι εργασίες που απαιτούν ειδικές γνώσεις καθώς και τη χρήση ειδικού εξοπλισμού. Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει συνεπώς να εκτελούνται από εξειδικευμένο συνεργείο.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια συστήματα κοπής με τον κωδικό που αναφέρεται στον πίνακα “Τεχνικά Χαρακτηριστικά”.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Λόγω της εξέλιξης του προϊόντος, τα συστήματα κοπής που αναφέρονται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά" μπορεί με την πάροδο του χρόνου να αντικατασταθούν από διαφορετικά συστήματα με ανάλογα χαρακτηριστικά ανταλλαξιμότητας και ασφάλειας στη λειτουργία.

9.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ / ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ

9.3.1 Προκαταρκτικές ενέργειες

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή ανύψωσης.

Πριν αρχίσετε την αντικατάσταση των τροχών, εκτελέστε αυτές τις ενέργειες:
1. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε σταθερό και επίπεδο έδαφος που εξασφαλίζει τη σταθερότητα του μηχανήματος.
2. Ακινητοποιήστε το μηχάνημα,
3. Αφαιρέστε το κλειδί,
4. Τοποθετήστε τη συσκευή ανύψωσης στο σημείο ανύψωσης κοντά στον τροχό προς αντικατάσταση (παρ. 9.3.2, παρ. 9.3.3).
5. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ανύψωσης είναι απόλυτα κάθετη στο έδαφος.

9.3.2 Επιλογή και τοποθέτηση του γρύλου στους πίσω τροχούς

1. Τοποθετήστε ξύλινες σφήνες (εικ. 25.A) στη βάση του τροχού (εικ. 25.B) που βρίσκεται στην πλευρά του τροχού που θα αντικαταστήσετε (εικ. 25.C).
2. Το μέγιστο ύψος του κλειστού γρύλου πρέπει να είναι 130 mm. (εικ. 26).
3. Τοποθετήστε το γρύλο κάτω από την πίσω πλάκα (εικ. 27.A), σε απόσταση 180 mm. από το πλαϊνό άκρο (εικ. 26).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο γρύλος που τοποθετείται με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρούσα παράγραφο καθιστά δυνατή την ανύψωση μόνο του τροχού προς αντικατάσταση.

9.3.3 Επιλογή και τοποθέτηση του γρύλου στους μπροστινούς τροχούς

1. Τοποθετήστε ξύλινες σφήνες (εικ. 28.A) στη βάση του τροχού (εικ. 28.B) που βρίσκεται πίσω από τον τροχό που θα αντικαταστήσετε (εικ. 28.C).
2. Το μέγιστο ύψος του κλειστού γρύλου πρέπει να είναι 170 mm.
3. Τοποθετήστε στον γρύλο (εικ. 29.A) ένα τετράγωνο κομμάτι ξύλου (εικ. 29.B) με ένα τμήμα περίπου 5 x 2 cm.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το πάχος του ξύλου εμποδίζει την πρόκληση ζημιάς στον μπροστινό άξονα.

4. Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, διατηρήστε το πάχος ισορροπημένο στον γρύλο με τη βοήθεια του ενός χεριού. Σηκώστε τον γρύλο με τρόπο ώστε το κάλυμμα να στηρίζεται στο πλαίσιο και τα δομικά μέρη (εικ. 29.C).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο γρύλος που τοποθετείται έτσι καθιστά δυνατή την ανύψωση ολόκληρου του μπροστινού άξονα.

9.3.4 Αντικατάσταση του τροχού

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Βεβαιωθείτε ότι, κατά την ανύψωση, το μηχάνημα παραμένει σταθερό και ακίνητο. Αν παρατηρήσετε κάτι ανώμαλο, κατεβάστε αμέσως τον γρύλο, ελέγξτε και λύστε τυχόν προβλήματα και σηκώστε ξανά.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα (εικ. 30.A).
2. Σηκώστε όσο αρκεί για να αφαιρέσετε άνετα τον τροχό.
3. Με ένα κατσαβίδι βγάλτε την ασφάλεια (εικ. 30.B) και τη ροδέλα του άξονα (εικ. 30.C).
4. Αφαιρέστε τον τροχό προς αντικατάσταση.
5. Επαλείψτε τον άξονα (εικ. 30.D) με γράσο.
6. Τοποθετήστε τη ρεζέρβα.
7. Τοποθετήστε προσεκτικά τη ροδέλα και την ελαστική ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι οι πίσω τροχοί έχουν το ίδιο ύψος (εικ. 31.A) και ότι η διαφορά της εξωτερικής διαμέτρου μεταξύ των δύο τροχών (εικ. 31.B) δεν είναι μεγαλύτερη από 8-10 mm. Αν συμβαίνει αυτό, για να αποφύγετε ανώμαλη κοπή, πρέπει να ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση των συστημάτων κοπής απευθυνόμενοι σε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

9.3.5 Επισκευή ή αντικατάσταση των ελαστικών

Τα ελαστικά είναι τύπου “Tubeless” και κατά συνέπεια κάθε αντικατάσταση ή επισκευή μετά από μία βλάβη πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο συνεργείο, με τον προβλεπόμενο γι' αυτά τα ελαστικά τρόπο.

9.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ LED

Σε περίπτωση βλάβης του προβολέα LED, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

10. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για αποθήκευση του μηχανήματος μεγαλύτερη των 30 ημερών:
1. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
2. Καθαρίστε καλά το μηχάνημα.
3. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα δεν παρουσιάζει βλάβες. Αν απαιτείται, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.
4. Αποθήκευση του μηχανήματος:
   - με τα συστήματα κοπής κατεβασμένα
   - σε στεγνό περιβάλλον,
   - προστατευμένο από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στη σκιά, σε συνιστώμενη θερμοκρασία μεταξύ 0 και + 40 °C.
   - Ενδεχομένως σκεπασμένο με ένα κάλυμμα;
   - σε σημείο στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά,
   - βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει κλειδιά ή εργαλεία που χρησιμοποιήσατε για τη συντήρηση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πλήρως τουλάχιστον μία φορά το μήνα και πάντα πριν από την επανέναρξη της δραστηριότητας.

Κατά την επανεκκίνηση του μηχανήματος, ρυθμίστε το όπως υποδεικνύεται στο κεφάλαιο "7. Χρηση του μηχανηματοσ”.

11. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Πριν μετακινήσετε το μηχάνημα:
  1. αποσυμπλέξτε το σύστημα κοπής,
  2. τοποθετήστε τα συστήματα κοπής στην υψηλότερη θέση,
  3. σβήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε το κλειδί ανάφλεξης;
  4. αποσυμπλέξτε το σύστημα μετάδοσης (παρ.6.3).

- Όταν μεταφέρετε το μηχάνημα με ένα όχημα ή ρυμουλκούμενο:
  - χρησιμοποιήστε ράμπα πρόσβασης με κατάλληλη αντοχή, πλάτος και μήκος,
  - φορτώστε το μηχάνημα με τον κινητήρα σβηστό, αφαιρώντας το κλειδί εκκίνησης από την υποδοχή του στο μηχάνημα, χωρίς οδηγό και μόνο σπρώχνοντας, με τη βοήθεια επαρκή αριθμού ατόμων,
  - κατεβάστε τα συστήματα κοπής,

- τοποθετήστε το ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο,
- συμπλέξτε το σύστημα μετάδοσης (παρ.6.3).
- Ασφαλίστε το γερά στο όχημα μεταφοράς με σχοινιά ή αλυσίδες για να αποφύγετε την ανατροπή με πιθανή πρόκληση ζημιάς.

⚠ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εάν αισθάνεστε ότι δεν μπορείτε να εκτελέσετε χειρισμό ή μεταφορά υπό συνθήκες ασφάλειας, επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις.

12. ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Το παρόν εγχειρίδιο παρέχει όλες τις αναγκαίες οδηγίες για το χειρισμό του μηχανήματος και για μια σωστή βασική συντήρηση που εκτελείται από το χρήστη. Όλες οι επεμβάσεις ρύθμισης και συντήρησης που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από την Αντιπροσωπεία ή από εξειδικευμένο συνεργείο που διαθέτει τις αναγκαίες γνώσεις και τον εξοπλισμό για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών, διατηρώντας τον αρχικό βαθμό ασφαλείας του μηχανήματος.
Οι επεμβάσεις σε μη εξειδικευμένα συνεργεία και χωρίς τον κατάλληλο εξοπλισμό έχουν ως αποτέλεσμα την ακύρωση κάθε είδους Εγγύησης και κάθε υποχρέωσης ή ευθύνης του Κατασκευαστή.

- Τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία αναλαμβάνουν τις επισκευές και τη συντήρηση υπό εγγύηση.
- Τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία παρέχουν πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά. Τα γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα έχουν μελετηθεί ειδικά για τα μηχανήματα.
- Τα μη γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα δεν είναι εγκεκριμένα. Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια του μηχανήματος και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε υποχρέωση ή ευθύνη.
- Συνιστάται να απευθύνεστε στο εξουσιοδοτημένο συνεργείο μια φορά το χρόνο για τη συντήρηση και τον έλεγχο των διατάξεων ασφαλείας.

13. ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι όροι της εγγύησης καλύπτουν μόνο τους καταναλωτές, δηλαδή τους μη επαγγελματίες χρήστες.
Η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα ποιότητας των υλικών και της κατασκευής, τα οποία βεβαιώνονται από την Αντιπροσωπεία ή από εξουσιοδοτημένο συνεργείο κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης. Η εφαρμογή της εγγύησης περιορίζεται στην επισκευή ή στην αντικατάσταση του ελαττωματικού εξαρτήματος.
Η εφαρμογή της εγγύησης προϋποθέτει την τακτική συντήρηση του μηχανήματος.
Ο χρήστης οφείλει να τηρεί σχολαστικά όλες τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες από:

- Ελλιπή γνώση των συνοδευτικών εγγράφων (Εγχειρίδιο οδηγιών).
- Επαγγελματική χρήση.
- Απροσεξία, αμέλεια.
- Εξωτερικούς παράγοντες (κεραυνούς, χτυπήματα, παρουσία ξένων σωσμάτων στο εσωτερικό του μηχανήματος) ή ατυχήματα.
- Ακατάλληλη χρήση και συναρμολόγηση ή μη επιτρεπόμενη από τον Κατασκευαστή.
- Ελλιπή συντήρηση.
- Μετατροπή του μηχανήματος.
- Χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών (προσαρμοσμένα ανταλλακτικά).
- Χρήση μη παρεχόμενων ή μη εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή εξαρτημάτων.

Η εγγύηση επίσης δεν καλύπτει:

- Τις εργασίες τακτικής/έκτακτης συντήρησης (περιγράφονται στο εγχειρίδιο οδηγιών).
- Η φυσιολογική φθορά των αναλώσιμων υλικών με συστήματα κοπής, τροχοί, μπουλόνια ασφαλείας και καλωδιώσεις.
- Φυσιολογική φθορά.
- Αισθητική φθορά του μηχανήματος λόγω χρήσης.
- Τα υποστηρίγματα των συστημάτων κοπής.
- Τα παρεπόμενα έξοδα που ενδεχομένως συνδέονται με την ενεργοποίηση της εγγύησης, όπως η μεταφορά στο χρήστη, η μεταφορά του μηχανήματος στην Αντιπροσωπεία, η μίσθωση εξοπλισμού για την αντικατάσταση ή η κλήση άλλης εταιρείας για τις εργασίες συντήρησης.

Ο χρήστης προστατεύεται από την οικεία εθνική νομοθεσία. Τα δικαιώματα του αγοραστή που προβλέπει η εθνική νομοθεσία δεν περιορίζονται σε καμία περίπτωση από την παρούσα εγγύηση.

14. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Τα πλαίσια δίπλα σας επιτρέπουν να σημειώσετε την ημερομηνία ή τον αριθμό των ωρών λειτουργίας κατά την οποία πραγματοποιήθηκε η παρέμβαση.

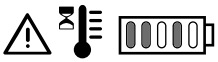
Επέμβαση	Συχνότητα (ώρες)	Εκτελέστηκε (Ημερομηνία ή Ώρα)					Σημειώσεις
Έλεγχος όλων των συνδέσεων	Πριν από κάθε χρήση						
Έλεγχος πίεσης των ελαστικών	Πριν από κάθε χρήση						παρ. 7.1.3
Έλεγχοι ασφαλείας / Έλεγχος χειριστηρίων	Πριν από κάθε χρήση						παρ. 7.2
Έλεγχος του μοχλού απελευθέρωσης του συστήματος μετάδοσης	Πριν από κάθε χρήση						παρ. 6.3
Φόρτιση των μπαταριών	Πριν από κάθε χρήση Μετά από κάθε χρήση Πριν την αποθήκευση						παρ. 8.2
Γενικός καθαρισμός και έλεγχος	Μετά από κάθε χρήση						παρ. 8.3
Έλεγχος για ενδεχόμενες ζημιές στο μηχάνημα. Αν απαιτείται, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.	Μετά από κάθε χρήση						
Έλεγχος στερέωσης και τρόχισμα των συστημάτων κοπής	25						*
Αντικατάσταση συστημάτων κοπής	100						*
Γενική λίπανση	25						παρ. 8.4 **
Έλεγχος/καθαρισμός των φίλτρων εξαερισμού της μπαταρίας	Ετήσιο						παρ. 8.3.5

* Επέμβαση που πρέπει να γίνει από την Αντιπροσωπεία ή από ένα Εξειδικευμένο Κέντρο.
** Η γενική λίπανση όλων των σημείων λίπανσης πρέπει να εκτελείται επίσης κάθε φορά που προβλέπεται αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

15. ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Διόρθωση
1. Το μηχάνημα δεν ανάβει.	Μπαταρία άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία (παρ. 8.2.2).
2. Ο φορτιστής δεν φορτίζει τις μπαταρίες.	Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά στον φορτιστή.	Ελέγξτε εάν η τοποθέτηση έχει γίνει σωστά (εικ. 33).
	Ακατάλληλες συνθήκες περιβάλλοντος.	Φορτίστε την μπαταρία σε χώρο με κατάλληλη θερμοκρασία (βλ. εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας / του φορτιστή).
	Ακαθαρσίες στις επαφές.	Καθαρίστε τις επαφές.
	Απουσία τάσης στον φορτιστή μπαταριών.	Ελέγξτε εάν το φις είναι συνδεδεμένο και εάν υπάρχει τάση στην πρίζα του ρεύματος.
	Ελαττωματικός φορτιστής.	Αντικαταστήστε τον με ένα γνήσιο ανταλλακτικό.
		Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της μπαταρίας.

3. Ανώμαλη κοπή	Το ακόνισμα των συστημάτων κοπής μειώνεται.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
	Ταχύτητα προώθησης μεγαλύτερη σε σχέση με το ύψος της χλόης για κοπή. Το συγκρότημα του συστήματος κοπής είναι γεμάτο γρασίδι.	Μειώστε την ταχύτητα κίνησης ή/και αυξήστε το ύψος κοπής. Περιμένετε να στεγνώσει το γρασίδι. Καθαρίστε το συγκρότημα του συστήματος κοπής.
4. Μη φυσιολογικές δονήσεις κατά τη χρήση.	Μη ισορροπημένα συστήματα κοπής. Χαλαρά συστήματα κοπής. Χαλαρά μέρη. Οποιαδήποτε ζημιά	Απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ελέγχους, αντικαταστάσεις ή επισκευές.
5. Το εικονίδιο εικ. 7.E παραμένει αναμμένο και οι λυχνίες LED μπαταρίας 2 και 5 αναβοσβήνουν. 	Υπερφόρτωση ρεύματος μπαταρίας λόγω:	
	1. Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.
	2. Πολύ απότομη κλίση.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης και ελέγξτε την κλίση του εδάφους στην οποία εργάζεστε.
6. Το εικονίδιο εικ. 7.N αναβοσβήνει. Όλες οι άλλες ενδείξεις στο πληκτρολόγιο (εικονίδια/LED) παραμένουν σε λειτουργία και ορατές. 	Προ-συναγερμός υπερβολικής θερμοκρασίας της μπαταρίας, του κινητήρα κίνησης ή/ και των κινητήρων των συστημάτων κοπής για:	
	1. Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.
7. Τα εικονίδια εικ. 7.E και εικ. 7.N παραμένουν αναμμένα, οι λυχνίες LED της μπαταρίας 2 και 4 αναβοσβήνουν. 	Υπερβολική θερμοκρασία/μειωμένη θερμοκρασία της μπαταρίας λόγω:	Σβήστε το μηχάνημα, περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά και στη συνέχεια επανεκκινήστε το.
	1. Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.
	2. Ακατάλληλες συνθήκες περιβάλλοντος.	Εργαστείτε σε περιβάλλον με θερμοκρασία κατάλληλη για τις συνθήκες λειτουργίας του μηχανήματος.
8. Το εικονίδιο εικ. 7.E παραμένει αναμμένο και οι λυχνίες LED μπαταρίας 1, 4 και 5 αναβοσβήνουν. 	Τρέχουσα υπερφόρτωση ρεύματος στα συστήματα κοπής λόγω:	
	1. Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.
	2. Εμπόδια που εμποδίζουν την περιστροφή των συστημάτων κοπής.	Αφαιρέστε τα εμπόδια.
	3. Το συγκρότημα των συστημάτων κοπής είναι γεμάτη χόρτο.	Καθαρίστε το συγκρότημα συστημάτων κοπής.
9. Τα εικονίδια εικ. 7.E και εικ. 7.N παραμένουν αναμμένα, οι λυχνίες LED της μπαταρίας 1 και 3 αναβοσβήνουν. 	Υπερβολική θερμοκρασία των κινητήρων των συστημάτων κοπής λόγω:	Σβήστε το μηχάνημα, περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά και στη συνέχεια επανεκκινήστε το.
	Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.

10. Το εικονίδιο εικ. 7.Ε παραμένει αναμμένο και οι λυχνίες LED μπαταρίας 1, 3 και 5 αναβοσβήνουν. 	Κόλλημα των κινητήρων των συστημάτων κοπής λόγω:	
	1. Υπερβολικά επιβαρυμένες συνθήκες εργασίας.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
		Αυξήστε το ύψος κοπής.
	2. Εμπόδια που εμποδίζουν την περιστροφή των συστημάτων κοπής.	Αφαιρέστε τα εμπόδια.
	3. Το συγκρότημα των συστημάτων κοπής είναι γεμάτη χόρτο.	Καθαρίστε το συγκρότημα συστημάτων κοπής.
11. Τα εικονίδια εικ. 7.Ε και εικ. 7.Ν παραμένουν αναμμένα, οι λυχνίες LED της μπαταρίας 1, 2 και 4 αναβοσβήνουν. 	Υπερβολική θερμοκρασία του κινητήρα κίνησης λόγω:	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά πριν επαναλάβετε τη διαδικασία έναρξης.
	1. Κινητήρας κίνησης υπό πίεση.	Μειώστε την ταχύτητα προσθιοκίνησης.
	2. Πολύ απότομη κλίση.	Μειώστε την ταχύτητα και ελέγξτε την κλίση του εδάφους στην οποία εργάζεστε.
	3. Παρουσία υπερβολικής λάσπης στους τροχούς.	Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί δεν έχουν μπλοκάρει και ενδεχομένως καθαρίστε τους.
12. Τα εικονίδια εικ. 7.Ε και εικ. 7.Ο παραμένουν αναμμένα, οι λυχνίες LED της μπαταρίας 1, 2, 4 και 5 αναβοσβήνουν. 	Το μηχάνημα τίθεται σε λειτουργία με το πεντάλ έλξης μη ελεύθερο (όχι σε θέση νεκράς).	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και επαναλάβετε τη διαδικασία εκκίνησης μόνο αφού ελέγξετε ότι το πεντάλ κίνησης βρίσκεται στη θέση νεκράς (πεντάλ ελεύθερο).
13. Τα εικονίδια εικ. 7.Ε και εικ. 7.Ο παραμένουν αναμμένα και οι λυχνίες LED της μπαταρίας 1, 2, 3 και 5 αναβοσβήνουν. 	Μοχλός εμπλοκής/απεμπλοκής του συστήματος μετάδοσης σε θέση απεμπλοκής συστήματος μετάδοσης.	Ελέγξτε τη θέση του μοχλού εμπλοκής/απεμπλοκής του συστήματος μετάδοσης και, ενδεχομένως, επιστρέψτε τον στη θέση εμπλοκής μετάδοσης.
		Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.
14. Το εικονίδιο εικ. 7.Ε παραμένει αναμμένο και η λυχνία LED μπαταρίας 2 αναβοσβήνει. 	Σφάλμα εντοπισμού/ επικοινωνίας μπαταρίας.	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και επαναλάβετε τη διαδικασία εκκίνησης.
		Ελέγξτε τη σωστή εισαγωγή/ εγκατάσταση των μπαταριών στις αντίστοιχες υποδοχές τους.
		Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.
15. Το εικονίδιο εικ. 7.Ε παραμένει αναμμένο και οι λυχνίες LED μπαταρίας 2, 3, 4 και 5 αναβοσβήνουν. 	Σφάλμα παράλληλης ηλεκτρονικής μονάδας.	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και επαναλάβετε τη διαδικασία εκκίνησης.
		Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.
16. Οι λυχνίες LED της μπαταρίας εικ. 7. F ανάβουν και σβήνουν διαδοχικά, από αριστερά προς τα δεξιά και αντίστροφα.	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ ηλεκτρονικών μονάδων στο μηχάνημα.	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και επαναλάβετε τη διαδικασία εκκίνησης.
		Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

17. Το εικονίδιο εικ. 7.E παραμένει αναμμένο και οι λυχνίες LED μπαταρίας 3 και 4 αναβοσβήνουν. 	Εγκαταστάθηκε εσφαλμένη διαμόρφωση μπαταρίας.	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τη σωστή διαμόρφωση (δείτε τον πίνακα τεχνικών δεδομένων).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για περαιτέρω προβλήματα που δεν αναφέρονται στον πίνακα, επικοινωνήστε αμέσως με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

16. ΑΞΕΣΟΥΑΡ

16.1 ΚΙΤ ΓΙΑ ΨΙΛΟΤΕΜΑΧΙΣΜΟ

Ψιλοκόβει την κομμένη χλόη και την αφήνει στο γκαζόν (εικ. 36.A).

16.2 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΓΡΗΓΟΡΗ ΦΟΡΤΙΣΗ)

Φορτιστής μπαταρίας που επιτρέπει τη μείωση του χρόνου φόρτισης της μπαταρίας. Η λίστα των εγκεκριμένων φορτιστών μπαταριών για αυτό το μηχάνημα βρίσκεται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά". Επιτρέπει τη διατήρηση της μπαταρίας σε καλή κατάσταση στις περιόδους που δεν χρησιμοποιείται το μηχάνημα, εξασφαλίζοντας την ιδανική φόρτιση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για την μπαταρία (εικ. 36.B).

16.3 ΣΕΤ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΠΟΒΟΛΗΣ

Για χρήση στη θέση του κάδου περισυλλογής, όταν δεν συλλέγονται τα χόρτα (εικ. 36.C).

EN  **WARNING!: READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE MACHINE. Keep safe for future use.**

INDEX

1. GENERAL INFORMATION 2
2. GENERAL MACHINE SAFETY WARNINGS 2
3. SAFETY WARNINGS FOR RIDE-ON LAWN MOWER WITH SEATED OPERATOR 5
   - 3.1 Training 5
   - 3.2 Preliminary operations 5
   - 3.3 During operation 6
   - 3.4 Maintenance, storage 7
   - 3.5 Environmental protection 7
4. ABOUT THE MACHINE 8
   - 4.1 Machine description and intended use 8
   - 4.2 Safety signs 8
   - 4.3 Identification label 9
   - 4.4 Main components 9
5. ASSEMBLY 10
   - 5.1 Assembly components 10
   - 5.2 Steering wheel assembly 10
   - 5.3 Seat assembly 10
   - 5.4 Mounting the grass catcher bag 11
6. CONTROLS 11
   - 6.1 Key ignition switch 11
   - 6.2 Drive pedal 11
   - 6.3 Transmission engagement / disengagement lever 11
   - 6.4 Cutting height adjustment lever 11
   - 6.5 Emergency button 12
   - 6.6 Auxiliary socket for USB accessories 12
   - 6.7 Warning buzzers 12
   - 6.8 Pushbutton panel 12
   - 6.9 Bluetooth function 15
7. USING THE MACHINE 15
   - 7.1 Preliminary operations 15
   - 7.2 Safety checks 16
   - 7.3 Using on slopes 17
   - 7.4 Start-up 17
   - 7.5 Operation 18
   - 7.6 Stop 19
   - 7.7 After use 19
8. ROUTINE MAINTENANCE 19
   - 8.1 General Information 19
   - 8.2 Battery 20
   - 8.3 Cleaning 22
   - 8.4 Lubrication 23
   - 8.5 Nuts and bolts 23
9. OCCASIONAL MAINTENANCE 23
   - 9.1 Safety recommendations 23
   - 9.2 Cutting means assembly / cutting means 23
   - 9.3 Replacing front / rear wheels 24
   - 9.4 Replacing LED lamps 25
10. STORAGE 25
11. HANDLING AND TRANSPORT 25
12. ASSISTANCE AND REPAIRS 25
13. WARRANTY COVERAGE 26
14. MAINTENANCE TABLE 26
15. TROUBLESHOOTING 27
16. ATTACHMENTS 30
    - 16.1 "Mulching" kit 30
    - 16.2 Battery charger (fast charge) 30
    - 16.3 Rear discharge guard kit 30

1. GENERAL INFORMATION

1.1 HOW TO READ THIS MANUAL

Some of the paragraphs in this manual contain particularly important information in terms of safety and operation, and are highlighted differently, according to the following criteria:

⚠ DANGER

Failure to comply with this warning gives rise to an imminent risk situation which, if not prevented, causes instant death or serious/permanent injury.

⚠ WARNING

Failure to comply with this warning gives rise to a potential risk situation which, if not prevented, may cause instant death or serious harm to health.

⚠ ATTENTION

Failure to comply with this warning gives rise to a potential risk situation which, if not prevented, could cause minor damage to the machine.

⚠ NOTICE

Provides an instruction that indicates the need to deal with situations not related to physical injury.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Provides an instruction referring to specific procedures to be followed if situations arise that may endanger human health or the safety of machines.

NOTE

Provides additional information to the instructions provided in the previous safety messages.

The paragraphs highlighted in a dotted grey square indicate optional characteristics not available on all models documented in this manual. Check if this feature is available on this model.

Whenever reference is made to a position on the machine "front", "back", "left" or "right" hand side, this refers to the operator's working position.

1.2 REFERENCES

1.2.1 Figures

The figures in these instructions for use are numbered 1, 2, 3, etc.
Components shown in the figures are marked A, B, C, etc.
Reference to component C in figure 2 is indicated with the wording: "See fig. 2.C" or simply "(Fig. 2.C)".
The figures are provided by way of example. The actual pieces can differ from those illustrated in this document.

1.2.2 Titles

The manual is arranged in chapters and paragraphs. The title of paragraph '2.1 Training" is a sub-title of "2. Safety regulations". References to titles or paragraphs are marked with the abbreviation chap. or par. and the relevant number. Example: “chap. 2” or “par. 2.1"

2. GENERAL MACHINE SAFETY WARNINGS

2.1 GENERAL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING

Read all safety warnings, instruction, illustrations and specifications supplied with the machine. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" indicated in the warnings refers to a machine powered through the electricity mains (with a power cable) or battery-powered equipment (without cable).

1) **Work area safety**
   a) **Keep the work area clean and well illuminated.** *Untidy or dark areas may cause accidents.*
   b) **Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or powder.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
   c) **Keep children and bystanders well away while using power tools.** *Distractions can cause you to lose control.*
2) **Electrical safety**
   a) **The battery charging cable plug must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with the earthed (grounded) battery charge cable. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shocks.*
   b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
   c) **Do not expose power tools to rain or wet environments.** *Water entering a power tool will increase the risk of electrical shock.*
   d) **Never pull on the cord to remove the plug from the socket.** Keep the battery charge cable away from heat, oil, solvents, sharp objects, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shocks.*
   e) **Do not use the cable improperly.** Do not use the cable to carry, pull or disconnect the tool from the socket. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shocks.*
   f) **When using the power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use.** *Using an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
   g) **If using a power tool in a humid environment cannot be avoided, use a power outlet protected by a residual current device (RCD).** *Using an RCD reduces the risk of electric shock.*
   h) **Only connect the battery charger to a socket with the mains frequency as indicated on the name plate.**

⚠ DANGER

Moisture and electricity are not compatible:
- Make sure your hands are dry when handling and connecting the electrical cables.
- Never connect an electrical socket or a cable in a wet area (presence of puddles or damp terrain).
- If necessary, use an extension cord with integrated watertight and type-approved sockets, available on the market.
- The pre-installation of a charging socket, connected to the mains power network of the building must be carried out by a qualified electrician and must be suitably protected by a differential switch (RCD-Residual Current Device) with a release current compliant with legislation in force.
- Incorrect connection can cause short circuits and serious personal injury, including death.

- **To prevent interruptions in the supply of electrical power during charging operations:**
  - check that the overall capacity of the electrical system is suitable.
  - connect the machine to a power socket with sufficient amperage.
  - avoid simultaneous use of other electrical appliances with high energy draw.

3) **Personal safety**
   a) **Stay alert, check what you are doing and use common sense when using a power tool. Do not use the power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines.** *A moment of inattention while operating a power tool may result in serious personal injury.*
   b) **Use personal protective equipment (PPE). Always wear eye protection.** *Using protective equipment such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or hearing protection helps prevent personal injuries*.

c) **Avoid unintentional starting.** Make sure that the switch is in the "OFF" position before inserting the plug, holding or carrying the electric power tool. *Carrying an electric tool with your finger on the switch or connecting to the mains socket with the switch in the "ON" position makes accidents more likely.*

d) **Remove any adjustment spanner or tool before switching the power tool on.** *A wrench or a tool left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury*.

e) **Do not lean out. Keep proper footing and balance at all times.** *This ensures better control of the power tool in unexpected situations.*

f) **Dress appropriately. Do not wear loose clothes or jewellery. Keep hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

g) **If devices have to be connected to powder extraction and collection systems, make sure they are connected and used appropriately.** *Using these devices may reduce powder-related hazards.*

h) **Do not allow familiarity acquired while using the machine to become complacent and ignore the safety principles of the power tool.** *A careless action can cause severe injury in a fraction of a second.*

4) Using and looking after power tools

a) **Do not over-**charge the power tool. **Use a power tool appropriate for the task in question.** *The correct power tool will do the job better and safer at the speed for which it was designed.*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*.

c) **Do not use the machine if the key ignition switch does not turn it on and off.** *A machine which cannot be controlled with the key switch is dangerous and must be repaired at an Authorised Service Centre.*

d) **Remove the ignition key before making any adjustments, changing accessories, or before putting the power tool away.** *These preventive safety measures reduce the risk of accidental start-up of the power tool.*

e) **Store unused power tools out of the reach of children and do not allow persons who are not familiar with using the machine and these instructions to use it.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

f) **Ensure regular maintenance of power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect power tool operation. In case of damage, the power tool must be repaired before it can be used.** *Many accidents are caused by poor maintenance.*

g) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

h) **Use the power tool and its accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the task to be performed.** *Using the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.*

i) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and without any trace of oil or grease.** *Slippery grips and gripping surfaces do not allow safe movement and control of the tool in unexpected situations.*

5 Using and looking after battery-operated tools

a) **Charge the batteries only by using the battery chargers recommended by the manufacturer.** *A battery charger suitable for one type of battery may create a risk of fire, electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery if used with another type of battery.*

b) **Use only batteries specifically designed for your power tool.** *Using any other type of battery may create a risk of injury and fire.*

c) **When the batteries are not in use, they should be kept away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could short-**circuit the contacts. *Short circuits between battery contacts can lead to explosion or fires.*

d) **A battery in poor condition may allow fluid to leak from it.** Avoid contact with battery fluids. In case of accidental contact, rinse with water. If battery fluids come into contact with the eyes, also consult a doctor. *Liquid leaked from the battery may cause skin irritation or burns.*

e) **Do not use a machine or battery pack that are damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose the batteries or the tool to fire or excessively high temperatures.** *Exposure to fire or temperatures exceeding 130°C may cause an explosion.*

g) **Follow all the charging instructions and do not charge the battery outside the temperature range specified in the instructions.** *Improper charging or at temperatures outside the specified range can damage the batteries and increase the risk of fire.*

h) **Do not charge the batteries in places with vapours or flammable substances present or in rooms which are damp.** If it is not possible to avoid damp environments, use a power socket protected by a differential switch (RCD-Residual Current Device) to reduce the risk of electric shocks.

i) **Keep the battery charge cable out of the reach of children.**

6) Technical Assistance

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

b) **Do not attempt to repair batteries.** *Repairs must be carried out by the manufacturer or by a specialized service centre.*

3. SAFETY WARNINGS FOR RIDE-ON LAWN MOWER WITH SEATED OPERATOR

3.1 TRAINING

- Become acquainted with the controls and the proper use of the machine. Learn how to stop the machine quickly.
- Never allow the machine to be used by children or individuals who are not familiar with the instructions. Local laws may establish a minimum age for users.
- Do not allow children or other passengers to ride on the machine.
- Bear in mind that the user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property. It is the user's responsibility to assess the potential risk of the area where work is to be carried out and to take all the necessary precautions to ensure his own safety and that of others, particularly on slopes or rough, slippery and unstable ground.
- This manual is an integral part of the machine and therefore must always be accompany it in the case of temporary or definitive transfer.

3.2 PRELIMINARY OPERATIONS

Personal Protective Equipment (PPE)

- Wear suitable clothing, strong work shoes with anti-slip soles, and long pants. Do not operate the machine barefoot or wearing open sandals. Wear hearing protection devices.
- Use of hearing protections can reduce the ability to hear any warnings (shouting or alarms). Be careful of what occurs around you in the work area.
- Never wear scarves, shirts, necklaces, bracelets, loose flowing clothing, laces or ties or any hanging or flapping accessory that could catch in the machine or in any objects or materials in the work area.
- Tie up long hair.

Work / Machine Area

Thoroughly inspect the entire work area and remove anything that could be thrown by the machine or damage the cutting means/rotating units (stones, branches, iron wire, bones, etc.).

3.3 DURING OPERATION

Work Area

- Do not use the machine in environments that pose the risk of explosion, in the presence of flammable liquids, gases or powders. Electrical contact or mechanical rubbing can generate sparks that can ignite powder or vapour.
- Work only in daylight or with good artificial light in good visibility conditions.
- Keep people, children and animals away from the work area. Children must be supervised by another adult.
- Avoid working with wet grass, in the rain and when there is a risk of a thunderstorm, and especially of lightning.
- Pay careful attention to uneven ground (hills, dips), slopes, hidden hazards and obstacles that could limit visibility.
- Be very careful near ravines, ditches or embankments. The machine could overturn if a wheel slides over the edge or if the earth gives way.
- Pay close attention on sloping ground which requires special care to prevent overturning or loss of control of the machine. The main reasons for loss of control are:
  - Insufficient wheel grip.
  - Excessive speed.
  - Sharp changes of direction.
  - Inadequate braking.
  - Type of machine unsuitable for its task.
  - Lack of awareness of the effect of ground conditions.
  - Using the machine for towing.
- Look out for traffic when using the machine near the road.

⚠ NOTICE

The machines detailed in this manual are not designed for use as towing vehicles.

Conduct

- When working behind the wheel, do not become distracted and maintain the required level of concentration.
- Exercise caution when reversing or moving backwards. Look behind you to make sure there are no obstacles before and during operations in reverse gear.
- Pay careful attention when using the attachments that can alter the stability of the machine, especially on slopes.
- Always keep hands and feet away from the cutting means, when starting and when using the machine.
- Keep hands and feet away from the seat support. There is the risk of crushing injuries.

⚠ WARNING

the cutting means will continue to rotate for a few seconds after disengagement or after switching off the motor.

⚠ WARNING

Pay attention to the cutting means assembly with more than one cutting element, since one rotating cutting means can trigger rotation of the others.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

If something breaks or an accident occurs during work, turn off the motor immediately and move the machine away to prevent further damage; if an accident occurs with injuries or third parties are injured, carry out the first aid measures most suitable for the situation immediately and contact the medical authorities for any necessary health care. Carefully remove any debris which could cause damage or injury to persons or animals if ignored.

Restrictions of use

- Never use the machine with damaged, missing or incorrectly positioned guards (grass catcher, rear unload guard)
- Don't use the machine if the attachments/ tools are not installed in their seats.
- Never disengage, deactivate, remove or tamper with the safety systems/ micro switches installed.
- Do not strain the machine too much and do not use an inappropriate machine for heavy-duty work; if you use the correct machine, you will reduce the risk of hazards and improve the quality of your work.
- The machine has not been type-approved for circulation on public roads. It must be used (as indicated by the highway code) in private areas closed to traffic.

3.4 MAINTENANCE, STORAGE

Ensure regular maintenance and correct storage to maintain machine safety and high performance levels.

Maintenance

- Never use the machine with worn or damaged parts. Faulty or worn-out parts must always be replaced and never repaired.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving parts of the cutting means and fixed parts of the machine.
- Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the machine is maintained.
- Do not attempt to repair batteries. Repairs must be carried out by the manufacturer or by a specialized service centre.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

The noise and vibration levels shown in these instructions are the maximum levels when using the machine. The use of an unbalanced cutting element, the excessive speed of movement, or the absence of maintenance have a significant influence on noise emissions and vibrations. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration; maintain the machine well, wear ear protection devices, and take breaks whilst working.

Storage

To reduce fire risks, do not leave containers with debris inside a room.

3.5 ENVIRONMENTAL PROTECTION

Protecting the environment must be a significant and top priority for machine use, to the benefit of civil co-habitation and of the environment that we live in.

- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of packaging, deteriorated parts or any elements with a strong environmental impact; this waste must not be disposed of with regular waste, but must be separated and taken to collection centres, which will recycle the materials.
- Comply with local regulations for the disposal of waste materials.
- When the machine is withdrawn from service, do not dispose of it in the environment, but take it to a waste disposal facility in accordance with the local regulations in force.



Do not throw electrical equipment away with domestic waste. In observance of European Directive 2012/19/EU on electrical and electronic equipment waste and its implementation, in observance of UK Regulation “The waste electrical and electronic equipment regulations 2013 (as amended)” and in accordance with national regulations, old electrical equipment must be collected separately, for eco-compatible recycling. If electrical equipment is disposed of in dumps or in landfills, hazardous substances can leak into the groundwater and contaminate the food chain, damaging your health and well-being. For further information on the disposal of this product, contact your dealer or a domestic waste collection service.



At the end of their working life, dispose of batteries with all due care and in compliance with applicable local legislation. Batteries contain materials classified as hazardous for people and the environment. They must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.



Separate waste collection of the products and packaging used allows the materials to be recycled and reused. Reuse of recycled materials help to prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

4. ABOUT THE MACHINE

4.1 MACHINE DESCRIPTION AND INTENDED USE

This machine is a ride-on lawn mower with seated operator.
The machine is equipped with electric motors that drive the cutting means and an electric drive motor.
The machine has rear-wheel drive.

The operator is able to operate the machine and use the main controls, always seated in the operator's position.

The safety devices installed on the machine will disengage the engine and cutting means in a couple of seconds (par. 7.2.2).

4.1.1 Intended use

This machine was designed and built to cut grass and in particular to: .

1. mow the grass and collect it in the grass catcher;
2. mow the grass and discharge it on to the ground through the rear part (if available).
3. mow the grass, chop it and discharge it on the ground (mulching effect, if available).

The use of special attachments provided for by the Manufacturer as original equipment or which may be purchased separately, allows this work to be done in various operating modes, illustrated in this manual or the instructions that accompany the single attachments. Likewise, the intended use can be extended to include other functions by applying supplementary attachments (if provided for by the Manufacturer), abiding by the restrictions and conditions indicated in the instructions accompanying the attachment.

4.1.2 Improper use

Any use other than those mentioned above may be hazardous and cause harm to persons and/or damage things. Examples of improper use may include, but are not limited to:

- Allowing children, animals or other passengers on the machine as they could fall off and injure themselves or compromise safe driving by the operator;
- push loads;
- using the machine for riding over unstable, slippery, icy, stony, rough, marshy ground or puddles that do not allow the consistency of the ground to be assessed;
- Using the cutting means on surfaces other than grass;
- Using the machine for leaf or debris collection;
- using a battery other that the specified configuration (see technical data section).

⚠ NOTICE

Improper use of the machine will void the warranty and relieves the Manufacturer of any liability, placing all responsibility for damage or injury, to him/herself or third parties, on the user.

4.1.3 Type of users

This machine is intended for use by consumers, i.e. non-professional operators. It is intended for "hobby use" and must be only used by a single operator.

4.2 SAFETY SIGNS

The machine has various symbols on it (fig. 2). Their function is to remind the operator of the correct conduct for use, with due care and caution.
Meanings of the symbols:



ATTENTION
Read the instructions before use.



ATTENTION
Remove the key and read the instructions before carrying out any maintenance or repair work.



HAZARD OF EJECTED OBJECTS.
Do not operate without either the rear discharge guard or the grass catcher being in place.



HAZARD OF EJECTED OBJECTS.
Keep all persons away and outside the work area during machine use.



RISK OF MACHINE ROLL-OVER:
Do not use the machine on gradients in excess of 10°.



CRUSHING HAZARD
Make sure that children remain at a safe distance from the machine when the engine is running .



CUTTING HAZARD
Cutting means in operation. Do not insert hands or feet into the cutting means housing.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Any damaged or illegible decals must be replaced. Order replacement decals from an Authorised Service Centre.

4.3 IDENTIFICATION LABEL

The identification label includes the following data (fig. 1):

1. Sound power level.
2. Conformity marking
3. Year of manufacture.
4. Type of machine.
5. Serial number.
6. Name and address of Manufacturer.
7. Article code.
8. Max. motor operation speed.
9. Weight in kg.
10. Electrical protection rating.
11. Rated voltage.
12. Battery capacity.

Write the identification data of the machine in the specific space on the label on the back of the cover page.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

State the identification data on the product identification label whenever you contact an Authorised Service Centre.

NOTE

An example of the Declaration of Conformity is provided on the last pages of this manual.

4.4 MAIN COMPONENTS

The machine comprises the following main components having the following functions (Fig.1):

A. **Cutting means assembly:** this is the assembly comprising the casing housing the rotating cutting means assembly and the cutting means.
B. **Cutting means**: these are what cut the grass; the fins at the ends help convey the cut grass towards the discharge chute.
C. **Discharge chute:** the is the connecting element between the cutting means assembly and the grass catcher.
D. **Grass catcher:** apart from collecting the cut grass, it also constitutes a safety element, preventing any objects picked up by the cutting means from being propelled away from the machine.
E. **Rear discharge guard (available upon request):** mounted in place of the grass catcher, it prevents any objects picked up by the cutting means from being propelled away from the machine.
F. **Driving seat:** this is where the machine operator sits. It has a sensor connected to safety devices for detecting the presence of the operator.
G. **Blade motors**: drive the cutting means.
H. **Drive motor**: drives the wheels.
I. **Batteries**: provide power to the motor and all electrical components of the machine.
J. **Steering wheel:** turns the front wheels.
K. **Pushbutton panel** : interface comprising all the main commands for using the machine.

5. ASSEMBLY

⚠ WARNING

The safety regulations to be followed are described in chapter 2. Strictly comply with these instructions to avoid serious risks or hazards. Do not use the machine until all the instructions provided in the “ASSEMBLY” section have been carried out.

For storage and transport purposes, some components of the machine are not installed in the factory and have to be assembled after unpacking.

Unpacking and completing the assembly should be performed on a flat and stable surface, with enough space for moving

the machine and its packaging, always making use of suitable equipment.

5.1 ASSEMBLY COMPONENTS

The packaging holds the components needed for assembly as listed in the table below:

	Description
1	Steering wheel and mounting components
2	Driving seat
3	Battery charger
4	Bag with mounting nuts and bolts and instructions
5	Envelope containing: - the instruction manuals and documents - driving seat assembly screws - 2 starter keys
6	Mobile phone holder kit (if provided).

5.1.1 Unpacking

1. Carefully open the packaging, paying attention not to lose components.
2. Consult the documentation in the box, including these instructions.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the packaging taking the following precautions:
   - move the cutting means assembly to its maximum height (par. 6.4) to protect it against damage when the machine is lifted off the base pallet;
   - Move the front drive release lever to the released position (par. 6.3);
   - Lift the machine off the base pallet.

5.2 STEERING WHEEL ASSEMBLY

First of all, put the machine on a flat surface and straighten the front wheels. Then:

Only for type "I" steering wheel

1. Fit the support (fig. 3.B) on the steering shaft (fig. 3.A).
2. Fit the hub (fig. 3.C) on the steering support (fig. 3.B) making sure that the pin (fig. 3.G) is correctly inserted into its seat (fig. 3.C) in the hub.
3. Fit the steering wheel (fig. 3.D) on the hub (fig. 3.C) with the spokes pointing towards the seat.
4. Fasten the steering wheel (Fig. 3.C) on the support (Fig. 3.D) using the supplied screws (Fig. 3.E) in the sequence indicated.
5. Replace the cap on the steering wheel (fig. 3.I) inserting with a click into its seat.

Only for steering wheel type "II"

1. Fit the hub (fig. 3.B) on the steering shaft (fig. 3.A) making sure that the pin (fig. 3.C) is correctly inserted into its seat in the hub.
2. Fit the steering wheel (fig. 3.D) on the hub (fig. 3.B) with the spokes pointing towards the seat.
3. Fasten the steering wheel (Fig. 3D) on the support (Fig. 3A) using the supplied screws (Fig. 3.E) in the sequence indicated.
4. Fit the mobile phone holder (fig. 3.F) making sure that it is correctly inserted in its seat on the steering wheel (fig. 4.F, D).
5. Fit the mobile phone holder cap (fig. 3.G) making sure that it is correctly inserted in its seat on the steering wheel (fig. 4 G, .F).

5.3 SEAT ASSEMBLY

Mount the seat (fig. 5.A) on the base plate (fig. 5.B) using the screws (fig. 5.C) and the other small parts supplied (fig. 5.E) in the sequence indicated.

5.4 MOUNTING THE GRASS CATCHER BAG

1. Insert the canvas (fig. 8.A) for the grass catcher on the frame (fig. 8.B)and secure it with the specific perimeter closures (fig. 8.D).
2. Fit the cover (fig. 8.C) on the frame (fig. 8.B) using the screws supplied in the quantity and positions indicated.
3. Secure the canvas (fig. 8.A) on the cover (fig. 8.C) using the rings supplied (fig. 8.E) in the quantity and positions indicated.

6. CONTROLS

6.1 KEY IGNITION SWITCH

This key-operated command serves as the main switch to enable or disenable the machine's ignition circuit. The key-operated switched (fig. 6.A) has 2 positions:

1. **Key removed.** The power circuit is disabled and the machine turns off. No function can be activated.
2. **Key fully inserted.** The machine is ready to be turned ON.

6.2 DRIVE PEDAL

The drive pedal (Fig. 6.A.) activates wheel drive and adjusts machine speed in forward and reverse gears.



1. **Forward drive gear:** by pressing the pedal forwards, the machine advances. Increasing the pressure on the pedal progressively increases the speed of the machine.



2. **Reverse drive gear:** by pressing the pedal backwards, the machine moves in reverse gear. Reducing the pressure on the pedal progressively reduces the speed of the machine.
3. **Parking:** when the pedal is released, a service brake engages automatically which serves to decelerate and stop the machine, preventing any additional movement until the drive pedal is once again pressed.

NOTE

Drive disengages when the operator leaves the seat.

6.3 TRANSMISSION ENGAGEMENT / DISENGAGEMENT LEVER

The transmission engagement/disengagement lever (Fig. 6.E) allows the machine to be moved manually (pushed or towed) without having to switch on the machine.
This command has two positions:

1. **Drive engaged:** move the lever (fig. 6.H) into the horizontal position (A). The machine can be moved normally by starting the machine.
2. **Transmission disengaged:** move the lever (fig. 6.H) downwards (B). The machine can be moved manually without having to start the machine**.**

⚠ WARNING

Only move the machine manually on a level surface.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

The engagement/disengagement lever must never be in the intermediate position. This condition will cause overheating and damage the transmission.

6.4 CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

This lever (fig. 6 G) is used to raise and lower the cutting means assembly, which may be positioned at 6 different cutting heights between 3 and 8 cm.

To move from one position to another, the lever must be moved sideways and repositioned in one of the stop notches.

6.5 EMERGENCY BUTTON

The emergency button (Fig. 6.B) allows the machine to be stopped immediately in the event of an emergency.
The button has two positions:



1. **Activated:** pressing the emergency button stops the cutting means motors and drive control devices.



2. **Deactivated:** turn the emergency button clockwise to deactivate it and restore all functions. To start the machine, repeat the starting procedure (par.7.4).

NOTE

The machine cannot be started when the emergency button is activated.

⚠ NOTICE

The emergency button should never be used as a routine method for stopping the machine.

6.6 AUXILIARY SOCKET FOR USB ACCESSORIES

This socket (fig. 6.I) can charge USB devices. It only has a recharging function. The socket has no communication function with the connected USB device.

The socket is only live when the key (fig. 6.A) is fully inserted.

Do not recharge the accessory connected to the USB socket in rainy, humid or high temperature conditions with direct exposure to sunlight. Use in these conditions invalidates the warranty and waives the Manufacturer from any liability in the event of problems.

Do not open the USB plug in rainy or dusty areas.

The Manufacturer declines any and all liability in the event of damage to the accessory connected to the USB socket or loss of data during its use.

6.7 WARNING BUZZERS

- A double buzzer signal indicates that the grass catcher has not been fitted. Check the presence or correct assembly of the grass catcher or the presence of the rear unload guard kit (see par. 16.3).
- A continuous buzzer signal indicates that the grass catcher is full. Empty it (see par. 7.5.4).
- A single buzzer signal indicates the lack of consent for reverse cutting. See icon fig. 7.C.
- An intermittent and repeated buzzer signal indicates the operator is not seated with the key inserted.
- A triple buzzer signal indicates the lack of consent for activating the cutting means. Make sure that at least 3 batteries are fitted in the machine.

6.8 PUSHBUTTON PANEL

Depending on the model, the machine can be equipped with one of the pushbutton panel versions (fig. 6.C, fig. 6.D) described below: :

6.8.1 Pushbutton panel (*type "I"*) fig. 7



Machine start button
With the key fully inserted (fig. 6.A), this button (fig. 7.A) turns the machine ON and enables all functions. Activation is signalled by an audible "beep".

NOTE

If all safety conditions are met, the "READY" icon comes ON (fig. 7.K) and the machine is ready to be used (see par. 7.4).



Cutting means engage and disengage pushbutton
Press the button fig. 7.B to engage/ disengage the cutting means.
- When the cutting means are engaged, they become operational after a few seconds.
- When the cutting means are disengaged, a brake is applied simultaneously to stop them rotating after a few seconds.

NOTE

If the cutting means are engaged without taking the necessary safety precautions, the machine shuts down and cannot be restarted (see par. 7.2.2)



Reverse gear cutting enable button
Holding down the button fig. 7.C gives consent for reverse mowing.
For reverse cutting, engage the cutting means and simultaneously hold down the button.

NOTE

A single buzzer signal indicates the lack of consent for reverse cutting.



Beacon ON button
Pressing the button fig. 7.D turns the LED beacon on/off. When the beacon is ON, icon fig. 7.L is illuminated



Attention icon
If icon fig. 7.E is illuminated, it this indicates failure to comply with safety conditions or a possible malfunction of the machine (see chap. 15).



Battery LED
The LEDs fig. 7.F generally indicate the charge level of the machine's batteries but in particular combinations their lighting status provides information about machine malfunctions (see chap. 15).



“Ready” icon
The icon in fig. 7.K is illuminated when the machine is ON and ready to be used.



"Bluetooth" icon
The icon in fig. 7.M is illuminated when the machine and the data exchange device are connected.



Controller and/or motor over-temperature icon
The icon in fig. 7.N indicates overheating of electrical components. See chap. 15.



Transmission engagement / disengagement lever icon
The icon in fig. 7.O is illuminated when the transmission is not engaged (see par. 6.3 and chap. 15).



Operator on-board icon
The icon in fig. 7.P is illuminated when operator leaves the driving seat (see par. 7.2.2).



Emergency pushbutton icon
The icon in fig. 7.Q is illuminated if the emergency button is activated (see par. 6.5).

6.8.2 Pushbutton panel (*type “II”*) fig. 7



Machine start button
With the key fully inserted (fig. 6.A), this button (fig. 7.A) turns the machine ON and enables all functions. Activation is signalled by an audible "beep".

NOTE

If all safety conditions are met, the "READY" icon comes ON (fig. 7.K) and the machine is ready to be used (see chap. 7.4).

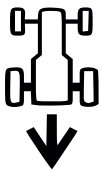


Cutting means engage and disengage pushbutton
Press the button fig. 7.B to engage/ disengage the cutting means.

- When the cutting means are engaged, they become operational after a few seconds.
- When the cutting means are disengaged, a brake is applied simultaneously to stop them rotating after a few seconds.

NOTE

If the cutting means are engaged without taking the necessary safety precautions, the machine shuts down and cannot be restarted (see par. 7.2.2)



Reverse gear cutting enable button
Holding down the button fig. 7.C gives consent for reverse mowing.
For reverse cutting, engage the cutting means and simultaneously hold down the button.

NOTE

A single buzzer signal indicates the lack of consent for reverse cutting.



Beacon ON button
Pressing the button fig. 7.D turns the LED beacon on/off. When the beacon is ON, icon fig. 7.L is illuminated



"CRUISE CONTROL" button
Pressing the button in fig. 7.G activates/deactivates the “CRUISE CONTROL” function. The Cruise Control command is used to maintain the desired speed in forward gear without having to keep the drive pedal pressed.

- By pressing the “CRUISE CONTROL” button (Fig. 7.G) while moving forwards, the machine will maintain the speed reached at that moment, without the driver having to act on the drive pedal (Fig. 6.F). When the function is active, the icon in fig. 7.I. is illuminated

NOTE

The “CRUISE CONTROL” function cannot be activated in reverse gear.

NOTE

Speeds may vary with respect to the selected values when the machine is moving up or down slopes.

To disengage the device and reset speed control using the drive pedal (fig. 6.F) simply:

- press the button fig. 7.G.

  or

- press the drive pedal (fig. 6.F).



Cutting means operating speed selector button
This button (fig. 7.H) is used to select 3 different cutting means rotation speeds.

1. ECO: The cutting means rotation speed is reduced to extend the battery life. When this function is selected, the "leaf" icon is illuminated (fig. 7.J).

⚠ ATTENTION

It is not recommended to use this function in heavy grass cutting conditions (cutting of dense, high, humid grass).

2. NORMAL: standard mower rotation speed for use in normal mowing conditions
3. TURBO: The rotation speed of the cutting means is increased to cut grass in more difficult conditions (dense, tall, wet grass). When this function is selected, the "rotary blade" icon is illuminated (fig. 7.R). Battery life is reduced.



Attention icon
If icon fig. 7.E is illuminated, it this indicates failure to comply with safety conditions or a possible malfunction of the machine (see chap. 15).



Battery LED
The LEDs fig. 7.F generally indicate the charge level of the machine's batteries but in particular combinations their lighting status provides information about machine malfunctions (see chap. 15).



“Ready” icon
The icon in fig. 7.K is illuminated when the machine is ON and ready to be used.



"Bluetooth" icon
The icon in fig. 7.M is illuminated when the machine and the data exchange device are connected.



Controller and/or motor over-temperature icon
The icon in fig. 7.N indicates overheating of electrical components. See chap. 15.



Transmission engagement / disengagement lever icon
The icon in fig. 7.O is illuminated when the transmission is not engaged (see par. 6.3 and chap. 15).



Operator on-board icon
The icon in fig. 7.P is illuminated when operator leaves the driving seat (see par. 7.2.2).



Emergency pushbutton icon
The icon in fig. 7.Q is illuminated if the emergency button is activated (see par. 6.5).



ECO icon
The icon in fig. 7.J is illuminated when the ECO mowing mode is selected.



TURBO icon
The icon in fig. 7.J is illuminated when the TURBO mowing mode is selected.

6.9 BLUETOOTH FUNCTION

The Bluetooth function provides short-distance direct wireless connection between the machine and another device.
The specific data exchange App must be installed on the device:

1. download the App using the QR Code shown in fig. 37.
2. follow the instructions.



The bluetooth connection is activated automatically when the machine is started and successful connection with the device is confirmed when the icon in fig. 7.M is illuminated.

Make sure that the connection with the device/App is active.

7. USING THE MACHINE

⚠ WARNING

The safety regulations to be followed are described in chapter 2. Strictly comply with these instructions to avoid serious risks or hazards.

7.1 PRELIMINARY OPERATIONS

Before starting to mow, it is necessary to carry out several checks and operations to ensure you can work efficiently and in maximum safety.

7.1.1 Battery check

Charge the batteries fully before using the machine for the first time after purchase (chap. 8.2.2).

Always check the battery charge status before using the machine (Fig. 7.F).

7.1.2 Seat adjustment

To change the position of the seat, loosen the four fixing screws (fig. 10.A) and slide the seat along the slots on the support. When the required position is found, fully tighten the four screws (fig. 10.A).

7.1.3 Tyre pressure

Having the right tyre pressure is the main condition for ensuring that the cutting means assembly is horizontal and mows evenly.

1. Unscrew the protective caps
2. Connect a compressed air line with a gauge to the valves (fig. 11)
3. Adjust the pressure according to the values indicated in the "Technical Data" chart.

7.1.4 Preparing the machine before starting work

NOTE

This machine can be used to mow lawns in a number of different ways; before starting, prepare the machine based on how the lawn is to be mowed.

a. Pre-set for cutting and collecting grass in the grass catcher
Hook the grass catcher bag (fig. 9.A) by inserting the two attachments (fig. 9.C) into the slots (fig. 9.F) in the two supports (fig. 9.B).
Make sure that the grass catcher frame (fig. 9.D) hooks on to the stop pawl (fig. 9.E).

b. Pre-set for cutting and rear unloading of grass to ground
If you want to work without the grass catcher, a rear unload protection kit is available on request (optional, par.16.3) which must be mounted on the rear plate as indicated in the pertinent instructions.

c. Pre-set for cutting and chopping grass
If you decide to mow grass, mulch it and leave it on the lawn, a "mulching" kit is available upon request (chap. 16.1). This has to be attached to the rear plate as indicated in the instructions.

7.2 SAFETY CHECKS

Run the following safety checks and ensure that the results correspond to those outlined in the tables.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Always perform safety checks before use.

7.2.1 General safety check

Object	Result
Batteries.	No damage to casing and cover.
Pushbutton panel controls and commands	Good condition. No damage.
Rear unload guard, grass catcher.	Good condition. No damage. Properly installed.
Electrical cables	All insulation intact. No mechanical damage.
Operate the machine forwards/reverse and release the drive pedal.	The machine slows down and stops.
Safety devices	Proceed as indicated in par. 7.2.2

7.2.2 Control of safety devices

The safety devices work in two ways:

A. To prevent the machine from starting if all the safety requirements have not been met;

B. To stop the machine if even just one of the safety requirements is lacking.

Status	Action	Result
operator seated. Drive pedal in neutral position (pedal released). Emergency button deactivated.	Fully insert the key	the machine is ready to be turned ON.
Machine on or in operation.	The operator stands up from the seat.	All services are deactivated. The icon in fig. 7.E icon flashes and the icon in fig. 7.P is illuminated. 
operator seated. Drive pedal in forward or reverse position.	Try to start the machine.	The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs 1, 2, 4 and 5 flash. 

Status	Action	Result
Emergency button activated.	Attempt to start the machine.	The machine switches ON. The icon in fig. 7.E flashes and the icon in fig. 7.O is illuminated. Drive and cutting means do not work. 
Cutting means engaged.	Reverse is activated without holding down the reverse mowing consent button.	The cutting means disengage.
Cutting means engaged.	Lift the grass catcher or remove the rear discharge guard (for rear collection models only)	The cutting means disengage.
Machine ON and Operating.	Release the drive pedal.	The machine slows down and stops.
Machine ON and Operating.	Test drive.	No unusual vibrations, no unusual sound, correct operation of the steering, controls and pedals.

⚠ DANGER

If any results do not to match the indications in the tables, do not use the machine! Contact an Authorised Service Centre to have it checked and repaired if necessary.

NOTE

Always bear in mind that the safety devices prevent the machine from starting if safety requirements have not been met. In such cases, once start-up consent has been reset, remove the key before starting the machine again.

7.3 USING ON SLOPES

Comply with the limits indicated in the "Technical Data" Tables as in "fig. 12" regardless of the mowing direction.

Remember there is no such thing as a “safe” slope. Driving on grass slopes requires particular care. To prevent overturning or loss of control over the machine:

- Never mow across the face of the slope. Lawns on slopes must be mowed by moving up and down and never across them in forward gear. When changing direction, take great care that the wheels facing the slope do not hit any obstacles (such as stones, branches, roots, etc.) that may cause the machine to slide sideways, tip over or make you lose control.
- Do not stop or start suddenly when going up or downhill;
- Shift to drive gear very gently paying particular attention to prevent the machine from tipping up.
- Reduce speed:
  - before changing direction and during tight turns
  - before tackling a slope, especially downhill, to ensure a safe braking distance.
- Never switch to reverse gear to decrease speed when going downhill: this could cause loss of control of the machine, especially on slippery ground.

⚠ NOTICE

Reduce forward speed if the machine is moving on a slope.

7.4 START-UP

To start the machine:

1. Check that the transmission is engaged (par. 6.3).
2. Sit in the operator’s position.
3. Fully insert the key (fig. 6.A).
4. Wait for the machine's electrical check to be performed, during which the icons on the pushbutton panel will flash.
5. Press the power button (Fig. 7.A).
6. Wait until the "Ready" icon (fig. 7.K) is ON steady.

NOTE

At the end of the electrical check, the LED comes ON momentarily.

7.5 OPERATION

7.5.1 Drive and transfers

When moving the machine:

1. disengage the cutting means (par. 6.8, fig. 7.B);
2. bring the cutting means assembly to the highest position;
3. Press the drive pedal to move the machine in the required direction of driving and set the required speed by adjusting the pressure on the pedal.
4. Go to the work area.

⚠ DANGER

Drive must be engaged in accordance with the modes described (paragraph 6.2) to avoid sudden meshing, jerking start and loss of control of the vehicle, especially on slopes.

NOTE

Reverse must only be engaged when the machine has stopped.

7.5.2 Grass cutting

1. Set the cutting means assembly to the work position (par. 6.4).
2. Engage the cutting means (par. 6.8, fig. 7 B) only on lawns; do not engage them on stony ground or when the grass is very high.
3. When starting to cut grass, start off slowly and carefully.
4. Adjust work speed (para 6.2) and cutting height (par. 6.4) in relation to lawn conditions (height, density and humidity of the grass) and the amount of grass to be cut.

⚠ NOTICE

The forward work speed decreases if the battery charge threshold falls below 40% (par. 8.2.2).

NOTE

The appearance of the lawn will improve if you alternate cutting in both directions at the same height (Fig.14.A.B).

NOTE

To proceed in reverse gear with the cutting means engaged, press and hold the consent button (fig 7.C) so that the motor does not stop.

Disengage the cutting means and move the cutting means assembly to the highest position:(par. 6.4):

- When moving between work areas
- When driving on grass free surfaces
- Every time it is necessary to overcome an obstacle.

7.5.3 Suggestions for maintaining a nice lawn

- To keep a lawn green and soft with a good appearance, it should be cut regularly. A lawn can be composed of different types of grass. If the lawn is cut frequently, grass and roots grow more vigorously, forming a solid grassy bed; if the lawn is cut is less frequently, higher grass and weeds start growing (clover and daisies, etc.).
- It is always better to cut the grass when dry.
- The cutting means must be in good condition and well sharpened so that the grass is cut straight without a ragged edge that leads to yellowing at the ends.
- The frequency of mowing should be in relation to the rate of growth of the grass, which should not be left to grow too much between one cut and the next.
- During hot and dry periods, the grass should be cut a little higher to prevent the ground from drying out.
- The best height of the grass on a well-kept lawn is approx. 4-5 cm and with one mowing, you do not need to remove more than one third of the total height. If the grass is very tall, it should be cut twice in a twenty-four hour period; the first cut with the cutting means at the maximum height and then if necessary at a lower height, and the second at the desired height (fig. 13).
- The lawn will have a better appearance if the cuts are made by alternating them in both directions (fig. 14).
- If the discharge chute tends to get blocked with grass, you should reduce the forward speed as it may be too high for the condition of the grass. If the problem persists, the

probable causes are either badly sharpened cutting means or deformed fins.
- Be very careful when mowing near bushes or kerbs as these could distort the horizontal position of the cutting means assembly and damage its edge as well as the cutting means.

7.5.4 Grass catcher emptying

NOTE

The grass catcher can only be emptied with the cutting means disengaged, otherwise the engine stops.

NOTE

Do not let the grass catcher become too full as this may block the discharge chute.

A continuous buzzer indicates when the grass catcher is full:
Proceed as follows:
1. disengage the cutting means (par. 6.8, fig. 7.B) and the signal is interrupted;
2. stop the machine;
3. take hold of the rear lever (fig. 15.A) and tip the grass catcher bag up to empty it;
4. close the grass catcher again so that it remains coupled to the pawl (fig. 9.B).

7.5.5 Cleaning the unload chute

Cutting very tall or wet grass, particularly at excessively high speed, can clog up the discharge chute. If it clogs, follow the instructions provided in chap. 8.3.2.

7.5.6 Mowing completed

When mowing has been completed:
1. disengage the cutting means;
2. turn around with the cutting means assembly in its highest position. (par. 6.4)

7.6 STOP

To stop the machine:
1. Release the drive pedal to stop the drive gear.
2. Turn the machine OFF by removing the key (fig. 6.A).

NOTE

To save battery power, do not leave the key inserted when the machine is not in use.

7.7 AFTER USE

1. Allow the machine to cool before storing it in an enclosed space.
2. Clean (par. 8.3).
3. Make sure there are no loose or damaged components. If necessary, replace the damaged components and tighten any screws and loose bolts or contact the authorised service centre.
4. Position the machine near to a power socket and charge the batteries *(par. 8.2.2) so that it is ready to be used when next required. Alternatively, take the batteries out of their housing and charge them with the external battery charger (optional).

Whenever the machine is left unattended, the operator leaves the driving seat or parks the machine:
1. Stop the machine;
2. bring the cutting means assembly to the lowest height position;
3. make sure that all moving parts have come to a complete stop;
4. Remove the ignition key (fig. 6.A);

⚠ ATTENTION

Always leave the machine in a shaded area or sheltered environment at a temperature below +35 °C

8. ROUTINE MAINTENANCE

8.1 GENERAL INFORMATION

⚠ DANGER

The safety regulations to be followed are described in chapter 2. Strictly comply with these instructions to avoid serious risks or hazards.

Before commencing any inspections, cleaning or maintenance/adjustments on the machine:

1. disengage the cutting means;
2. stop the machine;
3. make sure that all moving parts have come to a complete stop;
4. remove the key (fig. 6.A);

⚠ DANGER

Never leave the key inserted or within reach of children or inappropriate people.

5. read the relevant instructions;
6. use suitable clothing, protective gloves and goggles

The frequency and type of procedures are outlined in the "Maintenance table". The table will help you maintain your machine's safety and performance. It summarises the main interventions to be made and the frequency applicable to each of them. Carry out the relevant task as soon as it is scheduled to be performed. The use of non-genuine and/or incorrectly assembled spare parts and attachments could adversely affect machine operation and safety. The manufacturer shall decline all liability in the event of injuries or damages caused by such parts. Genuine spare parts are supplied by Authorised Assistance Centres and Dealers.

8.2 BATTERY

8.2.1 Battery life

Battery life (and therefore the area of lawn that can be mowed before recharging) is essentially affected by:

A. Work factors involving higher energy requirement (e.g. cutting with dense, tall, humid grass).

B. Operator behaviour that should be avoided:
- switching the machine on and off frequently whilst working;
- Setting a cutting height that is too low for the lawn conditions;
- Working at a speed that is too high for the amount of grass to be removed.

C. Environmental factors, such as a high ambient temperature, above +35 °C.

To optimize the life of the batteries, it is always advisable to:
- Cut the grass when the lawn is dry;
- Cut the grass frequently so that it doesn't grow too tall;
- Set a higher cutting height when the grass is very tall, then set a lower height and cut the lawn again;
- Do not use the machine in "mulching" mode (if available) with very tall grass.
- cut the grass at a temperature between +5 and +35 °C;
- use the "Eco" function (fig. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Battery charging

The machine battery must always be charged:
- Before using the machine for the first time after purchase;
- When the minimum state of charge is reached (Fig. 7 F).
- Before any prolonged period when the machine is not in use
- Every two months during storage.
- before starting up the machine after a prolonged period of inactivity.

⚠ ATTENTION

When the battery is not connected to the mains network with the specific battery charger, battery charge will be lost even if the battery is not used. If the battery is subject to a deep discharge, it could be seriously damaged to the point that it can no longer be used. The warranty does not cover damage caused by batteries not charged at regular intervals.

⚠ ATTENTION

Recharging must take place exclusively using the battery charger (fig. 17.A) or alternatively through the external battery charger (fig. 36.B). Other recharging systems can irreversibly damage the batteries.

⚠ ATTENTION

The batteries must only be charged in an area protected against poor weather conditions, in the shade, at a recommended temperature of between +0 e +35 °C.
The batteries are equipped with a protection device that inhibits recharging if the environmental temperature is not between 0 and +45°C.

NOTE

The battery can be charged at any time, even partially, with no risk of damaging it.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Do not carry out maintenance or cleaning operations while the battery is charging.

a. Charging the battery on-board
To charge the battery:
1. Position the machine close to a power outlet and remove the key (fig. 6.A);
2. Lift the seat;
3. Life the cap on the recharging socket (fig. 16.A);
4. Connect the battery charger supplied to the recharging socket (fig. 17.A) with the specific bayonet mount for the respective connector (fig. 17.B);
5. Connect the battery charger to the mains by inserting its plug (fig. 18).

To charge the battery, a socket with a differential safety switch (Fig. 19.A) is supplied (where required) to which the charge cable (Fig. 19 E) must be connected.

The socket with the differential safety switch must be connected to the mains power network and an operating test must be carried out:
1. Press the "RESET" button (Fig. 19 BA) to activate operation. The indicator light must be "ON" (Fig. 19.C).
2. Press the "TEST" button (Fig. 19.D) to perform the operating test. The indicator light must be "OFF" (Fig. 19.C).

⚠ DANGER

If the operating test is not completed successfully, the socket with the differential switch must not be used. If the operating test is completed successfully, it can be used and the operator can proceed with the charging stage.

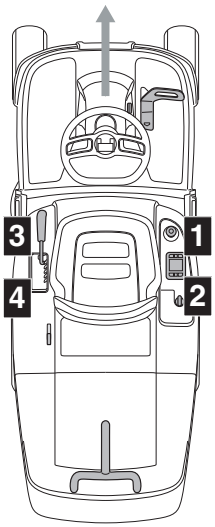
During recharging, the battery indicator LEDs (fig. 7.F) flash progressively. When each individual charge threshold is reached, the respective LED remains lit steadily, while the others continue to flash.

⚠ ATTENTION

After 24 hours of operation, the on-board battery charger is deactivated and the batteries are not kept under charge indefinitely.

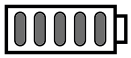
⚠ NOTICE

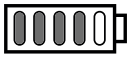
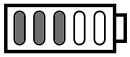
Installed batteries are charged in sequence. It is therefore advisable always to carry out a complete charging cycle.



b. Charging the battery off-board
To charge the battery:
1. Open the hatch (fig. 20.A) on the battery housing;
2. Press the release button located on the battery (Fig. 32.A) and remove the battery (Fig. 32.B);
3. Fit the battery (Fig. 33.A) in the battery charger compartment (Fig. 33.B);
4. Connect the battery charger (Fig. 33.B) to a power socket with the voltage indicated on the rating plate;
5. Fully charge the battery following to the instructions given in the battery charger manual.
6. When charging is complete, remove the battery (Fig. 34.A) from the battery charger compartment (Fig. 34.B);
7. Disconnect the battery charger (Fig. 34.B) from the electrical mains;
8. Mount the battery (fig. 35.A) in its housing on the machine again and close the battery compartment hatch.

The batteries can be kept under charge indefinitely.

Charge status (SOC)	Led ON
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ NOTICE

Battery charging times may increase if the machine has been used in heavy-duty work conditions with consequent indication of battery overheating (chap. 15).

⚠ NOTICE

If a battery becomes completely discharged, the signalling LEDs remain off until the minimum charge threshold is reached.

NOTE

When the charge level drops below the 10% threshold, the first battery LED begins flashing. Below the 4% threshold, the first battery LED begins flashing rapidly and the cutting means disengage. Stop mowing and return to base to recharge the batteries.

When charging is complete, the charging system turns off after 24 hours and there is no automatic maintenance and recharging of the battery charge.

⚠ NOTICE

If, when the battery charger is connected to the tractor, the 5 LEDs fig. 7.F all flash at the same time, it means charging is not in progress. Check the battery charger/mains connection.

NOTE

While charging, all machine functions are disabled, even when the key is fully inserted.

⚠ ATTENTION

The batteries mounted on the machine are designed and manufactured for this type of use. Inasmuch: :
- DO NOT replace the batteries with other non-original batteries;
- DO NOT carry out interventions unless they have been indicated in this manual.
In the event of any problems with the batteries, contact your Dealer.

8.3 CLEANING

Clean thoroughly following the instructions below every time it is used.

8.3.1 Cleaning the machine

- Clean the outside of the machine washing the plastic parts of the bodywork with a damp sponge using water and detergent, taking care not to wet the electric motors, the batteries or the parts of the electrical system.
- To reduce the risk of fire, keep the motors and battery housings free of grass, leaves residues or excessive grease.
- Keep the pushbutton panel free of dirt and debris.

⚠ ATTENTION

Never use high pressure water or aggressive fluids to wash the bodywork and electric motors.

8.3.2 Cleaning the unload chute

If the discharge chute is clogged:
1. remove the grass catcher or the rear discharge guard;
2. remove the grass cuttings; you can reach them from the chute discharge opening.

8.3.3 Cleaning the grass catcher

1. Empty the grass catcher.
2. Shake it to remove grass cuttings and soil residue.
3. Replace the grass catcher and clean the interior of the cutting means assembly (par. 8.3.4-a), now remove the grass catcher, empty and rinse it, then place it where it can dry quickly.

8.3.4 Cleaning the cutting means assembly

Clean cutting means assembly thoroughly to remove any grass residue or debris.

⚠ WARNING

Keep people or animals away from the surrounding area when cleaning the cutting means assembly.

a. Cleaning the interiors

⚠ ATTENTION

Washing the inside of the cutting means assembly and the unloading chute must be performed with the grass catcher mounted and the mulching cap inserted (if present) or with the rear unload guard mounted.

1. Place the machine on a flat, solid surface.
2. Connect a water hose (fig. 23.A) to one of the two specific couplings (fig 23.B) and open the water supply.
3. Sit in the driving seat and start the machine.
4. Fully lower the cutting means and engage the cutting means.
5. Let the water flow for a few minutes and then stop the machine.
6. Turn off the water supply and disconnect the hose from the coupling.
7. Repeat the procedure on the other coupling.

b. Cleaning the exterior

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Do not allow debris and dried grass to accumulate in the upper part of the cutting means assembly in order to maintain maximum machine efficiency and safety levels.

To clean the upper part of the cutting means assembly:
- fully lower the cutting means assembly;
- blow a jet of compressed air over the upper part of the assembly (fig. 23.C). .

8.3.5 Cleaning the battery ventilation filters

Clean the battery ventilation filters every year as described below:

1. Open the hatch (fig. 20.A) on the battery housing;
2. Remove the mounting rings (fig. 21.B) from the ventilation filter.
3. Remove the ventilation filter (fig. 22.C) through the hatch on the battery compartment and clean it with compressed air.
4. Then replace filter through the hatch, securing it with the specific mounting rings.

NOTE

Perform the operations on both sides of the machine.

8.4 LUBRICATION

Object	Action
Cutting means assembly	Lubricate the lifting points with oil (fig. 24).
Wheel axles	Remove the wheels. Lubricate the axles with grease (Fig. 30.E).

8.5 NUTS AND BOLTS

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.

9. OCCASIONAL MAINTENANCE

9.1 SAFETY RECOMMENDATIONS

⚠ SAFETY INSTRUCTION

You must immediately contact your Authorised Service Centre or Dealer if the following malfunctions are found:
- the neutral position of the drive pedal (service brake)
- cutting means engage and disengage functions
- switching the drive to forward or reverse gears.

9.2 CUTTING MEANS ASSEMBLY / CUTTING MEANS

9.2.1 Aligning the cutting means assembly

The cutting means assembly should be correctly adjusted to obtain an evenly mown lawn (fig.).
If mowing is uneven, check the tyre pressure (par. 7.1.3).
If this is not sufficient to achieve an even cut, please contact your Dealer to adjust the alignment of the cutting means assembly.

9.2.2 Cutting means

Badly sharpened cutting means pull at the grass and cause the lawn to turn yellow.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Always replace damaged, bent or worn pairs of cutting means, together with their nuts and bolts, in order to maintain their balance.

⚠ WARNING

All work on the cutting means (disassembly, sharpening, balancing, repairing, reassembly and/or replacing) are demanding jobs that require special skills as well as special tools; For safety reasons, these jobs are best carried out at a Authorised Service Centre.

⚠ ATTENTION

Always use original cutting means bearing the code indicated in the “Technical Data”.

NOTE

Given product evolution, the cutting means listed in the "Technical Data" table may be replaced in time with others having similar interchangeable and operating safety features.

9.3 REPLACING FRONT / REAR WHEELS

9.3.1 Preliminary operations

⚠ DANGER

Use a suitable lifting device.

Before changing the wheels it is necessary to complete some preliminary operations:

1. Position the machine on a solid and even surface that guarantees stability of the machine.
2. Stop the machine;
3. Remove the key from the ignition;
4. Position the lifting device in the lifting position near the wheel to be changed (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Check that the lifting device is perfectly perpendicular to the ground.

9.3.2 Choice and positioning of the jack on the rear wheels

1. Position some wooden wedges (fig. 25.A) at the base of the wheel (fig. 25.B) next to the wheel to be changed (fig. 25.C).
2. The maximum possible jack height when closed is 130 mm. (fig. 26).
3. Position the jack under the rear plate (fig. 27.A) at 180 mm from the side edge (fig. 26).

NOTE

In this position the jack allows you to raise only the wheel to be changed.

9.3.3 Choice and positioning of the jack on the front wheels

1. Position some wooden wedges (fig. 28.A) at the base of the wheel (fig. 28.B) behind the wheel to be changed (fig. 28.C).
2. The maximum possible jack height when closed is 170 mm.
3. Place on top of the jack (fig. 29.A) a squared piece of wood (fig. 29.B) having a cross-section of about 5 x 2 cm.

⚠ ATTENTION

The thickness of the wood prevents damage to the front axle.

4. During this stage, keep the wooden pad balanced on the jack with one hand. Lift the jack making sure that the wooden pad rests against the frame and the structural parts (fig. 29.C).

NOTE

The jack positioned in this way makes it possible to lift the entire front axle.

9.3.4 Changing the wheel

⚠ SAFETY INSTRUCTION

Make sure that the machine remains still and stable during the lifting process. If you notice anything out of the ordinary, lower the jack immediately, check and resolve any problems and lift the machine again.

1. Remove the cover (fig. 30.A).
2. Raise it enough to extract the wheel easily.
3. Use a screwdriver to remove the snap ring (fig. 30.B) and the shoulder washer (fig. 30.C).
4. Remove the wheel to be changed.
5. Smear the axle (fig. 30.D) with grease.
6. Mount the spare wheel.
7. Carefully replace the shoulder washer and snap ring.

NOTE

Check that the two rear wheels are the same height (fig. 31.A) and that the difference between the external diameters of the two wheels (fig. 31.B) is no greater than 8-10 mm. On the contrary, to avoid uneven mowing, the cutting means assembly must be aligned by an Authorised Service Centre.

9.3.5 Repairing or changing tyres

The tyres are “Tubeless” and so all punctures must be repaired by a tyre repairer following the procedures required for this type of tyre.

9.4 REPLACING LED LAMPS

If the LED beacon fails, contact an Authorized Service Centre.

10. STORAGE

When you intend to put your machine away for more than 30 days:

1. Remove the ignition key.
2. Clean the machine thoroughly.
3. Check the machine for any damage. If necessary, contact the authorised service centre.
4. Store the machine:
   - with the cutting means assembly lowered
   - in a dry place;
   - protected against poor weather conditions, at a recommended temperature of between 0 and +40 °C.
   - covered with a sheet if possible;
   - in a place out of children's reach;
   - making sure that keys or tools used for maintenance are removed.

⚠ ATTENTION

Make sure that the battery is fully charged at least once a month and always before use.

When re-starting the machine, set it up as indicated in chapter “7. "Using the machine" .

11. HANDLING AND TRANSPORT

- When handling the machine, always:
  1. disengage the cutting means;
  2. bring the cutting means assembly to the highest position;
  3. switch off the machine and remove the ignition key
  4. disengage the drive (par.6.3).

- When transporting the machine on a vehicle or trailer, always:
  - use an access ramp of suitable strength, width and length;
  - load the machine with the electric motor switched off, with the key removed from the ignition, without a driver and pushed by an adequate number of people;
  - lower the cutting -device assembly;
  - position it so that it does not cause a hazard to anyone;
  - engage the drive (par.6.3).
  - lock it firmly on the means of transport using ropes or chains to prevent it from tipping over and possible damage.

⚠ SAFETY INSTRUCTION

If you feel unable to carry out handling or transport in safe conditions, contact the Service Centre.

12. ASSISTANCE AND REPAIRS

This manual provides all the necessary information to run the machine and for correct basic maintenance operations which can be performed by the user. Any regulations and maintenance operations not described herein must be carried out by your Dealer or Authorised Service Centre, which have the necessary knowledge and equipment to ensure that the work is carried out correctly, maintaining the correct degree of safety and the original operating conditions of the machine. Any operations performed in unauthorised centres or by unqualified persons will totally invalidate the warranty and all obligations and responsibilities of the manufacturer.

- Only Authorised Service Centres can carry out guaranteed repairs and maintenance.
- The Authorised Service Centres only use genuine spare parts. Genuine spare parts and attachments have been designed specifically for machines.
- Non-original parts and attachments are not approved; use of non-original spare parts and attachments will jeopardise the safety of the machine and relieve the Manufacturer from all obligations or liabilities.
- It is advisable to send your machine once a year to an Authorised Service Centre for servicing, assistance and safety device inspection.

13. WARRANTY COVERAGE

The warranty conditions are intended for consumers only, i.e. non-professional operators. The warranty covers all material quality and manufacturing defects recognised during the warranty period by your Dealer or Authorised Service Centre. The warranty is restricted to the repair or replacement of components recognised as faulty.

The warranty only applies to machines subjected to regular maintenance.
The user must follow all the instructions provided in the accompanying documentation.
The warranty does not cover damages resulting from:

- Failure to become familiar with the documentation accompanying the machine (Instruction manual).
- Professional use.
- Carelessness, negligence.
- External causes (lightning, impact, presence of foreign bodies inside the machine) or incidents.
- Incorrect use or assembly or prohibited by the manufacturer.
- Poor maintenance.
- Modification to the machine.
- Use of non-genuine spare parts (adaptable parts).
- Use of attachments not supplied or not approved by the manufacturer.

The warranty does not cover:

- The routine/occasional maintenance operations (described in the owner's manual).
- Normal wear and tear of consumables such as cutting means, wheels, beacons, safety bolts and wiring.
- Normal wear and tear.
- Deterioration in the appearance of the machine due to use.
- Cutting means supports.
- Any accessory expenses related to the enforcement of the warranty, such as costs incurred to travel to the user's location, transfer of the machine to the Dealer, rental of replacement equipment or calling of independent enterprises to perform maintenance work.

The user is protected by his or her own national legislation. The purchaser's rights under the national laws or his or her own country are not in any way restricted by this warranty.

14. MAINTENANCE TABLE

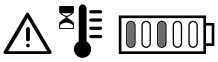
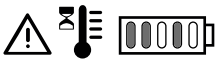
Use the boxes at the side to note the date or number of operating hours when the intervention was performed.

Intervention	Frequency (hours)	Performed (Date or Time)					Notes
Check all fasteners	Before each use						
Tyre pressure check	Before each use						par. 7.1.3
Safety checks/check controls	Before each use						par. 7.2
Check the drive release lever	Before each use						par. 6.3
Battery charge level	Before each use After each use Before storage						par. 8.2
General cleaning and inspection	After each use						par. 8.3
Checking for any damage to the machine. If necessary, contact the authorised service centre.	After each use						
Cutting means positioning and sharpening check	25						*
Replacing cutting means	100						*
General lubrication	25						par. 8.4 **
Check/clean the battery ventilation filters	Annual						para. 8.3.5

* This operation must be carried out by your Dealer or an Authorised Service Centre.
** General lubrication of all joints should also be carried out whenever the machine is to be left unused for a long period

15. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	Cause	Remedy
1. The machine will not switch on.	Low battery.	Charge the battery (par. 8.2.2).
2. The battery charger does not charge the batteries	Batteries not mounted correctly in the charger.	Make sure they are correctly inserted (fig. 33).
	Unsuitable environmental conditions.	Recharge the battery in places with suitable temperatures (see battery/ battery charger instruction manual).
	Dirty contacts.	Clean the contacts.
	No power supply to the battery charger .	Check it is plugged in and the power socket is energised.
	Faulty battery charger.	Replace with an original spare part.
		If the problem persists, refer to the battery charger manual.
3. Irregular cutting	Cutting means sharpening is reduced.	Contact an Authorised Service Centre.
	High forward speed in relation to the height of the grass to be cut. Cutting means assembly full of grass.	Reduce advancing speed and/ or increase the cutting height. Wait for the grass to dry. Clean the cutting means assembly.
4. Unusual vibrations during use.	Cutting means incorrectly balanced. Cutting means loose. Loose parts. Possible damage	Contact an Authorised Service Centre for verifications, replacements or repairs.
5. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LEDs 2 and 5 flash. 	Battery current overload caused by:	
	1. Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
	2. Slope too steep .	Reduce the forward speed and check the slope of the ground where you are working.
6. The icon in fig. 7.N flashes. All the other indications in the push-button panel (icons/LEDs) remain functional and visible. 	Pre-alarm for battery, drive motor and/or cutting means motor over-temperature because of:	
	1. Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
7. The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs , 2, and 4 flash. 	Battery over/under temperature caused by:	Turn off the machine, wait for at least 5 minutes and then restart it.
	1. Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
	2. Unsuitable environmental conditions.	Work in an environment with a temperature appropriate for the machine's operating conditions.

8. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LEDs 1, 4 and 5 flash. 	Current overload to cutting means caused by:	
	1. Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
	2. Obstructions that prevent rotation of the cutting means.	Remove the obstructions.
	3. The cutting means assembly is full of grass	Clean the cutting means assembly:
9. The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs 1 and 3 flash. 	Cutting means motor over-temperature caused by:	Turn off the machine, wait for at least 5 minutes and then restart it.
	Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
10. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LEDs 1, 3 and 5 flash. 	Cutting means motor stall caused by:	
	1. Work conditions too demanding.	Reduce forward speed:
		Increase the cutting height:
	2. Obstructions that prevent rotation of the cutting means.	Remove the obstructions.
	3. The cutting means assembly is full of grass	Clean the cutting means assembly:
11. The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs 1, 2 and 4 flash. 	Drive motor over-temperature caused by.	Switch off the machine and wait for at least 5 minutes before repeating the starting procedure.
	1. Drive motor under stress.	Reduce forward speed:
	2. Slope too steep .	Reduce speed and check the slope of the ground where you are working.
	3. Excessive mud on the wheels.	Make sure that the wheels are not blocked and clean as needed.
12. The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs 1, 2, 4 and 5 flash. 	The machine starts with the drive pedal not released (not in neutral position).	Switch off the machine and repeat the starting procedure only after having checked that the drive pedal is in the neutral position (pedal released).
13. The icons in fig. 7.E and fig. 7.O remain ON, battery LEDs 1, 2, 3 and 5 flash. 	Drive engagement/disengagement lever in drive disengaged position.	Check the position of the drive engagement/disengagement lever and, if necessary, return it to the drive engaged position.
		If the problem persists, contact a Service Centre.
14. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LED 2 flashes. 	Battery detection/ communication error	Switch off the machine and repeat the starting procedure
		Check the correct mounting/ installation of the batteries in their respective slots.
		If the problem persists, contact a Service Centre.

15. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LEDs 2, 3, 4 and 5 flash. 	Parallel module electronics error.	Switch off the machine and repeat the starting procedure If the problem persists, contact a Service Centre.
16. The battery LEDs in fig. 7.F turn ON and OFF in sequence, from left to right, and vice versa.	Communication error between on-board electronic modules.	Switch off the machine and repeat the starting procedure If the problem persists, contact a Service Centre.
17. The icon in fig. 7.E remains ON and battery LEDs 3 and 4 flash. 	Incorrect battery configuration installed.	Check that the batteries are installed with the correct configuration (see technical data table).

NOTE

For any further problems not listed in the table, immediately contact an Authorized Assistance Centre.

16. ATTACHMENTS

16.1 "MULCHING" KIT

Finely chops the grass cuttings and deposits them on the lawn (fig. 36 A).

16.2 BATTERY CHARGER (FAST CHARGE)

This battery charger helps reduce battery recharging time. The list of type-approved battery chargers for this machine can be found in the “Technical Data” table. This keeps the battery in good working order when the machine is in storage, guaranteeing an optimum level of charge and longer battery life (fig. 36.B).

16.3 REAR DISCHARGE GUARD KIT

Can be used in place of the grass catcher when mown grass is not collected (Fig. 36.C).

ES  **¡ATENCIÓN!: ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA, LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. Conservarlo para cualquier futura consulta.**

ÍNDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL 2
2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD 2
3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL CORTACÉSPED CON CONDUCTOR SENTADO 5
   - 3.1 Preparación 5
   - 3.2 Operaciones preliminares 5
   - 3.3 Durante el uso 5
   - 3.4 Mantenimiento, almacenamiento 6
   - 3.5 Respeto del medio ambiente 7
4. CONOCER LA MÁQUINA 7
   - 4.1 Descripción de la máquina y uso previsto 7
   - 4.2 Señales de seguridad 8
   - 4.3 Etiqueta de identificación 8
   - 4.4 Componentes principales 9
5. MONTAJE 9
   - 5.1 Componentes para el montaje 9
   - 5.2 Montaje del volante 10
   - 5.3 Montaje del asiento 10
   - 5.4 Montaje de la bolsa de recogida 10
6. MANDOS DE CONTROL 10
   - 6.1 Conmutador de llave 10
   - 6.2 Pedal de tracción 10
   - 6.3 Palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión ... 11
   - 6.4 Palanca de regulación de la altura de corte 11
   - 6.5 Pulsador de emergencia 11
   - 6.6 Toma auxiliar para accesorios USB ... 11
   - 6.7 Dispositivo de señalización acústica ... 12
   - 6.8 Tablero de pulsadores 12
   - 6.9 Función Bluetooth 15
7. USO DE LA MÁQUINA 15
   - 7.1 Operaciones preliminares 15
   - 7.2 Controles de seguridad 16
   - 7.3 Uso de la máquina en pendientes 17
   - 7.4 Arranque 17
   - 7.5 Trabajo 18
   - 7.6 Parada 19
   - 7.7 Después del uso 19
8. MANTENIMIENTO ORDINARIO 19
   - 8.1 Información general 19
   - 8.2 Batería 20
   - 8.3 Limpieza 22
   - 8.4 Lubricación 23
   - 8.5 Tuercas y tornillos de fijación 23
9. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO ... 23
   - 9.1 Medidas de seguridad 23
   - 9.2 Conjunto de dispositivos de corte / dispositivos de corte 23
   - 9.3 Sustitución de las ruedas delanteras / traseras 24
   - 9.4 Sustitución de lámparas led 25
10. ALMACENAMIENTO 25
11. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE 25
12. ASISTENCIA Y REPARACIONES 25
13. COBERTURA DE LA GARANTÍA 26
14. TABLA DE MANTENIMIENTOS 26
15. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS 27
16. ACCESORIOS 30
    - 16.1 Kit para "mulching" 30
    - 16.2 Cargador de baterías (carga rápida) .. 30
    - 16.3 Kit de protección de descarga trasera 30

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 CÓMO LEER EL MANUAL

En el texto del manual, algunos párrafos que contienen información de particular importancia a fines de la seguridad o del funcionamiento están destacados en modo diferente de acuerdo con el siguiente criterio:

⚠ PELIGRO

La inobservancia de esta advertencia implica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, causa instantáneamente la muerte o daños graves o permanentes.

⚠ ADVERTENCIA

La inobservancia de esta advertencia implica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede causar la muerte o daños graves a la salud.

⚠ ATENCIÓN

La inobservancia de esta advertencia implica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría causar daños de menor importancia a la máquina.

⚠ AVISO

Suministra instrucciones referidas a conductas que se deben adoptar para afrontar las prácticas no vinculadas a lesiones físicas.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Suministra instrucciones referidas a procedimientos específicos que se deben realizar en caso de que peligre la salud humana o la seguridad de las máquinas.

NOTA

Suministra información adicional a las instrucciones de los mensajes de seguridad precedentes.

Los párrafos marcados con un recuadro de puntos grises indican características opcionales que no están presentes en todos los modelos documentados en este manual. Verificar si la característica está presente en este modelo.

Todas las indicaciones "delantera", "trasera", "derecha" e "izquierda" se refieren a la posición de trabajo del operador.

1.2 REFERENCIAS

1.2.1 Figuras

En estas instrucciones de uso las figuras están numeradas como 1, 2, 3 y así sucesivamente. Los componentes indicados en las figuras se señalan con las letras A, B, C, y así sucesivamente.
Una referencia al componente C, en la figura 2, se indica como: "Ver Fig. 2.C" o simplemente "(Fig. 2.C)".
Las figuras son indicativas. Las piezas que realmente contiene la máquina pueden variar respecto de aquellas representadas.

1.2.2 Títulos

El manual está dividido en capítulos y párrafos. El título del apartado "2.1 Preparación" es un subtítulo del capítulo "2. Normas de seguridad". Las referencias a títulos o párrafos están señaladas con la abreviatura cap. o apart. y el número correspondiente. Ejemplo: "cap. 2" o "apart. 2.1"

2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

2.1 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Leer todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones suministradas con la máquina. *El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar electrocución, incendios y/o lesiones graves.*

Conservar todas las advertencias y las instrucciones para consultas futuras.

El término “herramienta eléctrica”, citado en las advertencias, se refiere a su máquina con alimentación mediante red eléctrica (con cable) o con batería (sin cable).

1) **Seguridad del área de trabajo**
   a) **Mantener limpia y bien iluminada el área de trabajo.** *Áreas desordenadas u oscuras facilitan los accidentes.*

b) **No usar la herramienta eléctrica en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.*

c) **Mantener alejados a los niños y a las personas presentes cuando se usa una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden provocar la pérdida del control.*

2) Seguridad eléctrica

a) **La clavija del cable del cargador de baterías debe ser compatible con la toma de corriente.** No modificar nunca la clavija. No usar adaptadores con el cable del cargador de baterías dotado de toma de tierra. *Las clavijas no modificadas y adecuadas para la toma reducen el riesgo de choque eléctrico.*

b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies de masa o a tierra, como tubos, radiadores, cocinas, frigoríficos.** *El riesgo de choque eléctrico aumenta si el cuerpo está en contacto con la masa o con la tierra.*

c) **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia o a ambientes húmedos.** *El agua que penetra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de electrocución.*

d) **No tirar nunca del cable del cargador de baterías para extraer la clavija.** Mantener el cable del cargador de baterías alejado del calor, de aceite, disolventes, objetos cortantes, aristas vivas o partes en movimiento. *Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de choque eléctrico.*

e) **No usar el cable de modo impropio.** No usar el cable para transportar el aparato, tirar del mismo o para desconectarlo de la toma. Mantener el cable alejado del calor, aceite, aristas cortantes o partes en movimiento. *Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de choque eléctrico.*

f) **Cuando se emplee la herramienta eléctrica en el exterior, utilizar un cable de prolongación apto para uso en exteriores.** *El uso de un cable de prolongación apto para uso exterior reduce el riesgo choque eléctrico.*

g) **Si no se puede evitar el uso de la herramienta eléctrica en un ambiente húmedo, usar una toma de corriente protegida por un interruptor diferencial (RCD-**Residual Current Device). *El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.*

h) **Conectar el cargador de baterías solo a tomas con la tensión y la frecuencia de red indicadas en la placa.**

⚠ PELIGRO

La humedad y la electricidad no son compatibles:

- La manipulación y la conexión de los cables eléctricos deben efectuarse en seco.
- No poner nunca en contacto una toma eléctrica o un cable con una zona mojada (charco o terreno húmedo).
- Si es necesario, usar alargaderas con tomas integrales estancas y homologadas, disponibles en los comercios.
- La preinstalación de una toma de corriente para la carga, conectada a la red eléctrica del edificio, debe ser realizada por un electricista cualificado y debe estar debidamente protegida por un interruptor diferencial (RCD-Residual Current Device), con una corriente de disparo conforme con las normativas en vigor.
- Una conexión incorrecta puede provocar cortocircuitos, daños personales graves e incluso la muerte.

- **Para evitar interrupciones en el suministro de corriente eléctrica durante la carga:**
  - comprobar que la capacidad total de la instalación eléctrica sea adecuada.
  - conectar la máquina a una toma de corriente con un amperaje suficiente.
  - evitar el uso simultáneo de otros equipos eléctricos de consumo elevado.

3) Seguridad personal

a) **Permanecer atento, controlar lo que se está haciendo y aplicar el sentido común cuando se utilice una herramienta eléctrica. No usar la herramienta eléctrica cuando se está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de distracción mientras se usa una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.*

b) **Utilizar equipos de protección individual. Llevar siempre gafas de protección.** *El uso de equipos de protección como máscaras antipolvo, calzado antideslizante, cascos de protección o auriculares para los oídos, reduce las lesiones personales.*

c) **Evitar arranques no intencionales.** Asegurarse de que el interruptor se encuentre en posición de “OFF” antes de conectar la clavija, sujetar o transportar la herramienta eléctrica. *Si se transporta un aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o se conecta*

con el interruptor en la posición "ON" aumenta el riesgo de accidentes.

d) **Retirar todas las llaves o herramientas de regulación antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave o una herramienta que permanezca en contacto con una parte giratoria de la máquina puede provocar lesiones personales.*

e) **No se asome. Mantener siempre un apoyo y un equilibrio adecuados.** *Esto permite controlar de mejor manera la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

f) **Vestirse de modo apropiado. No llevar prendas sueltas o joyas. Mantener el cabello y la indumentaria alejados de las piezas en movimiento.** *Las prendas sueltas, las joyas o los cabellos largos pueden quedarse enganchados en las partes en movimiento.*

g) **Si hay dispositivos para conectar a instalaciones para extraer y recoger el polvo, asegurarse de que estén conectados y se utilicen de manera adecuada.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*

h) **No permitir que la familiaridad adquirida por el uso de la máquina de lugar a la displicencia, ignorando los principios de seguridad de la herramienta eléctrica.** *Una acción negligente puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y protección de la herramienta eléctrica

a) **No sobrecargar la herramienta eléctrica. Usar la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo.** *La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo de mejor manera y con mayor seguridad, a la velocidad para la cual ha sido diseñada.*

b) **No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no es capaz de ponerla en marcha o pararla.** *Una herramienta eléctrica que no se puede accionar con el interruptor resulta peligrosa y debe ser reparada.*

c) **No utilizar la máquina si el conmutador de llave no es capaz de arrancarla o pararla regularmente.** *Una máquina que no puede accionarse mediante el conmutador de llave es peligrosa y debe repararse en un centro de asistencia.*

d) **Retirar la llave de encendido antes de realizar cualquier regulación, cambio de accesorios o antes de guardar la herramienta eléctrica**. *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

e) **Guardar las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños y no permitir el uso de la máquina a personas que no estén familiarizadas con la herramienta y con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*

f) **Cuidar el mantenimiento de las herramientas eléctricas y de los accesorios. Comprobar que las partes móviles estén alineadas y tengan libertad de movimiento, que no haya roturas de partes ni cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de daños, la herramienta eléctrica debe repararse antes de usarla.** *Muchos accidentes son causados por un mantenimiento escaso.*

g) **Mantener afilados y limpios los órganos de corte.** *Un mantenimiento adecuado de los órganos de corte, con filos bien afilados, hace que sean menos propensos a atascarse y más fáciles de controlar.*

h) **Usar la herramienta eléctrica y los accesorios correspondientes según las instrucciones proporcionadas, teniendo en cuenta las condiciones y el tipo de trabajo que se deba realizar.** *El uso de una herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas puede originar situaciones de peligro.*

i) **Mantener las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.** *Las empuñaduras y las superficies de agarre resbaladizas no permiten desplazar y controlar, de modo seguro, la herramienta en situaciones imprevistas.*

5) Uso y precauciones de uso de las herramientas con batería

a) **Para cargar las baterías, utilizar solo los cargadores de baterías recomendados por el fabricante.** *Si un cargador de baterías, apto para un determinado tipo de baterías, se utiliza con otro tipo de baterías, puede generar riesgo de incendio, electrocución, sobrecalentamiento o pérdida de líquido corrosivo de la batería.*

b) **Utilizar solo las baterías específicas previstas para su herramienta.** *El uso de cualquier otro tipo de baterías, puede crear riesgo de lesiones e incendios.*

c) **Cuando no se utilicen las baterías, se deben mantener alejadas de otros objetos de metal como grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían ocasionar un cortocircuito de los contactos.** *El cortocircuito entre los contactos de la batería puede causar combustión o incendios.*

d) **Si está en malas condiciones, la batería puede provocar la pérdida de líquido.** Evitar el contacto con el

líquido. En caso de contacto accidental, enjuagar con agua. En caso de contacto del líquido con los ojos, consultar también con un médico. *El líquido que haya salido de la batería puede provocar irritaciones cutáneas o quemaduras.*

e) **No utilizar una batería o una herramienta dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas podrían presentar un comportamiento imprevisible, con el consiguiente riesgo de incendios, explosiones o lesiones.*

f) **No exponer las baterías o la herramienta al fuego o a temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión.*

g) **Seguir todas las instrucciones para la carga y no cargar las baterías fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** *Una carga incorrecta o a una temperatura fuera del intervalo especificado puede dañar las baterías y aumentar el riesgo de incendio.*

h) **No cargar las baterías en presencia de vapores, sustancias inflamables o en locales excesivamente húmedos.** Si no puede evitarse el ambiente húmedo, usar una toma de corriente protegida por un interruptor diferencial (RCD-Residual Current Device), para reducir el riesgo de choque eléctrico.

i) **No guardar el cable del cargador de baterías al alcance de los niños.**

6) Asistencia

a) **Encargar la reparación de la herramienta eléctrica a personal cualificado, empleando solo repuestos originales.** *De este modo, es posible mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.*

b) **No reparar las baterías.** *Las actividades de reparación deben ser realizadas por el fabricante o en un centro de asistencia especializado.*

3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL CORTACÉSPED CON CONDUCTOR SENTADO

3.1 PREPARACIÓN

- Familiarizarse con los mandos y el uso apropiado de la máquina. Aprender a parar la máquina rápidamente.
- No permitir que la máquina sea usada por niños o personas que no estén debidamente familiarizados con las instrucciones. Las leyes locales pueden fijar una edad mínima para el usuario.
- No transportar niños u otros pasajeros.
- Recordar que el usuario es el responsable por los accidentes y daños no previstos que pudieran ocasionarse a personas o a sus posesiones. El usuario es responsable de evaluar los riesgos potenciales del terreno sobre el cual debe trabajar, así como de tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad y la de terceros, especialmente en pendientes, terrenos accidentados, resbaladizos o inestables.
- Este manual es parte integrante de la máquina, en consecuencia siempre debe acompañarla en caso de cesión temporal o definitiva de la misma.

3.2 OPERACIONES PRELIMINARES

Equipos de protección individual (EPI)

- Emplear indumentaria adecuada, calzado de trabajo resistente con suelas antideslizantes y pantalones largos. No accionar la máquina descalzo o con sandalias. Usar cascos de protección para los oídos.
- El uso de protecciones acústicas puede reducir la capacidad de percibir posibles advertencias (gritos o alarmas). Prestar máxima atención a lo que sucede alrededor del área de trabajo.
- No llevar bufandas, camisas, collares, pulseras, ropa con volantes o lazos, corbatas o accesorios colgantes o anchos que puedan quedar atrapados en la máquina o en objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo.
- Recogerse el cabello largo.

Zona de trabajo/Máquina

Controlar exhaustivamente toda la zona de trabajo y eliminar todo lo que pudiera ser expulsado por la máquina o dañar el dispositivo de corte/elementos giratorios (piedras, ramas, alambres, huesos, etc.).

3.3 DURANTE EL USO

Zona de trabajo

- No usar la máquina en ambientes con riesgo de explosión, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Los contactos eléctricos o roces mecánicos pueden generar chispas capaces de incendiar el polvo o los vapores.
- Trabajar solo con luz diurna o con una buena luz artificial y en condiciones de buena visibilidad.
- Mantener a las personas, niños y animales lejos de la zona de trabajo. Los niños deben ser vigilados por un adulto.

- No trabajar sobre hierba mojada, bajo la lluvia y en situaciones con riesgo de tormentas, especialmente con probabilidad de rayos.
- Prestar especial atención a las irregularidades del terreno (cambios de rasante, cunetas), pendientes, peligros escondidos y presencia de posibles obstáculos que puedan limitar la visibilidad.
- Prestar mucha atención cerca de barrancos, acequias o diques. La máquina puede volcar si una rueda sobrepasa un borde o si el borde cede.
- Prestar especial atención en suelos con pendiente, donde se requiere especial precaución para evitar vuelcos o pérdida de control de la máquina. Las principales causas de pérdida de control son:
  - Falta de adherencia de las ruedas.
  - Velocidad excesiva.
  - Cambios bruscos de dirección.
  - Frenado inadecuado.
  - Máquina inadecuada para el uso.
  - Ignorancia de los efectos que pueden derivar de las condiciones del suelo.
  - Uso de la máquina como vehículo de remolque.
- Cuando se utiliza la máquina cerca de la carretera, prestar atención al tráfico.

⚠ AVISO

Las máquinas a las que se refiere este manual no han sido diseñadas para ser usadas como vehículo de remolque.

Comportamientos
- Durante la guía y el trabajo, no distraerse y mantener la concentración necesaria.
- Prestar atención cuando se realiza la operación de marcha atrás. Mirar atrás antes y durante la operación de marcha atrás para asegurarse de que no haya obstáculos.
- Prestar atención cuando se utilicen accesorios que puedan alterar la estabilidad de la máquina, en particular en las pendientes.
- Mantener siempre las manos y los pies lejos del dispositivo de corte, tanto durante el arranque como durante el uso de la máquina.
- Mantener las manos y los pies alejados del soporte del asiento. Existe riesgo de lesiones por aplastamiento.

⚠ ADVERTENCIA

El elemento de corte sigue girando durante unos segundos incluso después de su desactivación o después de apagar el motor.

⚠ ADVERTENCIA

Prestar atención al grupo de dispositivos de corte con más de un dispositivo de corte, pues un dispositivo de corte en rotación puede determinar la rotación de los demás.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

En caso de roturas o accidentes durante el trabajo, parar inmediatamente el motor y alejar la máquina para no provocar otros daños; En caso de accidentes con lesiones personales o a terceros, poner en marcha inmediatamente los procedimientos de primeros auxilios más adecuados a la situación y acudir a un Centro de Salud. Retirar cuidadosamente los eventuales residuos que pudieran causar daños o lesiones a personas o animales, en caso de que quedaran sin supervisión.

Limitaciones del uso
- Nunca utilizar la máquina si las protecciones están dañadas, faltan o están colocadas de forma incorrecta (bolsa de recogida, protección de descarga trasera)
- No utilice la máquina si los accesorios y herramientas no se han instalado en los puntos previstos.
- No desconectar, desactivar, quitar ni manipular los sistemas de seguridad/ microinterruptores presentes.
- No someter la máquina a esfuerzos excesivos y no usar una máquina incorrecta para efectuar trabajos pesados; el uso de una máquina adecuada reduce los riesgos y mejora la calidad del trabajo.
- La máquina no está homologada para circular por calles públicas. Su empleo (según lo establecido en el Código de Circulación) está permitido exclusivamente en áreas privadas cerradas al tránsito.

3.4 MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO

Efectuar un regular mantenimiento y un correcto almacenamiento preserva la seguridad de la máquina y el nivel de sus prestaciones.

Mantenimiento
- No utilizar jamás la máquina con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas averiadas o deterioradas deben ser sustituidas y jamás reparadas.
- Durante las operaciones de regulación de la máquina, prestar mucha atención para evitar que queden atrapados los dedos entre el dispositivo de corte y las partes fijas de la máquina.

- Encargar la reparación de la máquina a personal cualificado, empleando solo recambios originales. De este modo, es posible mantener la seguridad de la máquina.
- No reparar las baterías. Las actividades de reparación deben ser realizadas por el fabricante o en un centro de asistencia especializado.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El nivel de ruido y de vibraciones indicado en estas instrucciones son valores máximos de uso de la máquina. El uso de un elemento de corte desajustado, la excesiva velocidad de movimiento y la ausencia de mantenimiento influyen de manera significativa en las emisiones sonoras y en las vibraciones.
Por lo tanto es necesario adoptar medidas preventivas apropiadas para eliminar posibles daños ocasionados por ruidos elevados y por los efectos de las vibraciones; Efectuar el mantenimiento de la máquina, usar auriculares anti-ruido y realizar pausas durante el trabajo.

Almacenamiento
Para reducir el riesgo de incendio, no dejar contenedores con materiales de desecho dentro de una habitación.

3.5 RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE

La protección del medio ambiente debe ser un aspecto relevante y prioritario en el uso de la máquina, a beneficio de la convivencia civil y del ambiente en el que vivimos.
- Respetar minuciosamente las normas locales sobre la eliminación de embalajes, partes deterioradas o cualquier elemento con fuerte impacto ambiental; estos residuos no deben arrojarse a la basura, sino que deben separarse y entregarse a los centros de recogida específicos que realizarán el reciclaje de los materiales.
- Respetar escrupulosamente las normas locales sobre la eliminación de los materiales de desecho.
- En el momento de deshacerse de la máquina, no abandonarla en lugares donde pueda perjudicar el medio ambiente; contactar con un centro de recogida, según las normas locales vigentes.



No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos. Según la Directiva Europea 2012/19/CE sobre los residuos de equipos eléctricos y electrónicos y su aplicación conforme a las normas nacionales, los equipos eléctricos fuera de servicio deberán recogerse separadamente para volverse a emplear de manera eco-compatible. Si los equipos eléctricos se eliminan en un vertedero de residuos o en espacio abiertos, las sustancias nocivas pueden llegar a la capa acuífera y entrar en la cadena alimentaria, dañando la salud y el bienestar de las personas. Para obtener más información sobre la eliminación de este producto, contactar con el Ente competente para la eliminación de los residuos domésticos o con su Distribuidor.



Al término de su vida útil, las baterías se deben eliminar cumpliendo con las normativas vigentes. La batería contiene materiales peligrosos tanto para las personas como para el medio ambiente. Una vez retirada, la batería debe depositarse de forma separada en una estructura apta para baterías de iones de litio.



La separación selectiva de los productos y embalajes utilizados permite el reciclaje de los materiales y su reutilización. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación medioambiental y a disminuir la demanda de materias primas.

4. CONOCER LA MÁQUINA

4.1 DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA Y USO PREVISTO

Esta máquina es una cortadora de césped con operador sentado.
La máquina posee motores eléctricos que accionan el dispositivo de corte y un motor eléctrico que acciona la tracción.
La máquina tiene tracción trasera.

El operador es capaz de conducir la máquina y de accionar los mandos principales manteniéndose siempre sentado en el puesto de conducción.

Los dispositivos de seguridad montados en la máquina prevén la parada del motor y del dispositivo de corte en unos pocos segundos (apart. 7.2.2).

4.1.1 Uso previsto

Esta máquina ha sido proyectada y fabricada para el corte de la hierba, especialmente para:

1. cortar la hierba y recogerla en la bolsa de recogida;
2. cortar la hierba y descargarla en el suelo por la parte trasera (si está previsto);
3. cortar la hierba, desmenuzarla y colocarla en el terreno (efecto "mulching", si está previsto).

El empleo de accesorios especiales, previstos por el Fabricante como equipamiento original

o adquirible de manera separada, permite efectuar este trabajo según varias modalidades operativas, ilustradas en este manual o en las instrucciones que acompañan a cada accesorio. Del mismo modo, la posibilidad de aplicar accesorios suplementarios (si son previstos por el Fabricante) puede ampliar el uso previsto a otras funciones, según los límites y las condiciones indicadas en las instrucciones que acompañan a los propios equipos.

4.1.2 Uso inadecuado

Cualquier otro tipo de uso, diferente del previsto, puede ser peligroso y causar daños a personas y/o cosas. Se considera uso inapropiado (entre otras cosas):

- transportar en la máquina a otras personas, niños o animales, pues podrían caerse y lesionarse gravemente o perjudicar la conducción segura;
- empujar cargas pesadas;
- Utilizar la máquina para el paso en terrenos inestables, resbaladizos, helados, con piedras o irregulares, charcos o pantanos que no permitan la valoración de la consistencia del terreno;
- accionar el dispositivo de corte en los tramos sin hierba;
- Usar la máquina para recoger hojas o residuos;
- utilizar las baterías según una configuración diferente de la especificada (véase la sección de los datos técnicos).

⚠ AVISO

El uso impropio de la máquina comporta la caducidad de la garantía y la exención del Fabricante de toda responsabilidad, corriendo a cargo del usuario todos los gastos derivados de daños o lesiones propias o a terceros.

4.1.3 Tipo de usuario

Esta máquina está destinada al uso por parte de consumidores, es decir, operadores no profesionales. Está destinada para ser utilizada como pasatiempo y por un solo operador.

4.2 SEÑALES DE SEGURIDAD

La máquina posee varios símbolos (fig. 2). Su función es la de recordar al operador que debe utilizar la máquina con cuidado y atención. Significado de los símbolos:



ATENCIÓN
Leer las instrucciones antes de usar la máquina.



ATENCIÓN
Retirar la llave y leer las instrucciones antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento o de reparación.



PELIGRO DE EXPULSIÓN DE OBJETOS
No trabajar sin haber montado la protección de descarga trasera o la bolsa de recogida.



PELIGRO DE EXPULSIÓN DE OBJETOS
Mantener alejadas a las personas durante el uso, fuera del área de trabajo.



PELIGRO DE VUELCO DE LA MÁQUINA
No usar esta máquina sobre pendientes superiores a 10°.



PELIGRO DE APLASTAMIENTO
Asegurarse de que los niños permanezcan a cierta distancia de la máquina cuando el motor esté funcionando.



PELIGRO DE CORTES
Dispositivos de corte en movimiento. No introducir las manos ni los pies en el interior del alojamiento de los dispositivos de corte.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las etiquetas adhesivas dañadas o ilegibles deben sustituirse. Pedir nuevas etiquetas al Centro de asistencia autorizado.

4.3 ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

La etiqueta de identificación contiene los siguientes datos (Fig. 1):

1. Nivel de potencia sonora.
2. Marcado de conformidad.
3. Año de fabricación.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nombre y dirección del Fabricante.
7. Código del artículo.
8. Velocidad máx. de funcionamiento motor.
9. Peso en kg.
10. Grado de protección eléctrica.

11. Tensión nominal.
12. Capacidad de la batería.

Transcribir los datos de identificación de la máquina en los espacios correspondientes de la etiqueta indicada detrás de la portada.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Utilizar los datos de identificación indicados en la etiqueta de identificación del producto cada vez que se contacte con el centro de asistencia autorizado.

NOTA

El ejemplo de la declaración de conformidad se encuentra en las últimas páginas del manual.

4.4 COMPONENTES PRINCIPALES

La máquina está constituida por los siguientes componentes principales, a los que corresponden las funciones que se indican a continuación (fig.1):

A. **Grupo de dispositivos de corte**: es el grupo formato por el cárter, que comprende los dispositivos de corte giratorios y los dispositivos de corte.
B. **Dispositivos de corte**: son los elementos predispuestos para el corte de la hierba; las aletas colocadas en los extremos favorecen el transporte de la hierba cortada hacia el canal de expulsión.
C. **Canal de expulsión**: es el elemento que conecta el conjunto de dispositivos de corte y la bolsa de recogida.
D. **Bolsa de recogida**: además de la función de recoger la hierba cortada, constituye un elemento de seguridad, pues impide que objetos eventualmente recogidos por los dispositivos de corte sean arrojados lejos de la máquina.
E. **Protección de descarga trasera (disponible por encargo)**: montada en lugar de la bolsa de recogida, impide que objetos eventualmente recogidos por los dispositivos de corte sean arrojados lejos de la máquina.
F. **Asiento de del conductor:** es el puesto de trabajo del operador y está dotado de un sensor que detecta su presencia de modo que permita la intervención de los dispositivos de seguridad.
G. **Motores de las cuchillas**: proporcionan el movimiento a los dispositivos de corte.
H. **Motor de transmisión**: proporciona el movimiento a las ruedas.
I. **Baterías**: proporcionan la energía a los motores y a todos los componentes eléctricos de la máquina.
J. **Volante**: controla la dirección de las ruedas delanteras.
K. **Tablero de pulsadores**: interfaz que agrupa a los principales mandos de uso de la máquina.

5. MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA

Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar escrupulosamente dichas indicaciones para no sufrir graves riesgos o peligros. No utilice la máquina antes de haber seguido todas las indicaciones de la sección “MONTAJE”.

Por motivos de almacenamiento y transporte, algunos componentes de la máquina no se ensamblan directamente en fábrica, sino que se deben montar después de quitar el embalaje.

El desembalaje y la finalización del montaje deben realizarse sobre una superficie plana y sólida, con espacio suficiente para mover la máquina y el embalaje, utilizando en todo momento las herramientas adecuadas.

5.1 COMPONENTES PARA EL MONTAJE

En el embalaje están comprendidos los componentes para el montaje indicados en la siguiente tabla:

	Descripción
1	Volante y componentes del montaje
2	Asiento de del conductor
3	Cargador de baterías
4	Bolsa con los tornillos para su montaje e instrucciones.
5	Sobre con: - manuales de instrucción y los documentos - tornillería de montaje del asiento - 2 llaves de arranque
6	Kit para soporte del móvil (si está previsto).

5.1.1 Desembalaje

1. Abrir el embalaje con atención para no extraviar los componentes
2. Consultar la documentación incluida en la caja, incluyendo estas instrucciones.
3. Extraer de la caja todos los componentes no montados.
4. Extraer del embalaje la máquina siguiendo las siguientes precauciones:
- llevar a la máxima altura el grupo dispositivo de corte (apart. 6.4) para evitar

dañarlo en el momento de la bajada de la máquina desde el palé de base;
- Poner la palanca de desbloqueo de la transmisión trasera en posición desbloqueada (apart. 6.3);
- bajar la máquina del palé de base.

5.2 MONTAJE DEL VOLANTE

Colocar previamente la máquina sobre una superficie plana y alinear las ruedas delanteras. A continuación:

Solo para el volante tipo "I"

1. Introducir el soporte (fig. 3.B) en el eje de la dirección (fig. 3.A).
2. Introducir el cubo (fig. 3.C) en el soporte de la dirección (fig. 3.B) cuidando que la clavija (fig. 3.G) quede correctamente introducida en el alojamiento del cubo (fig. 3.C).
3. Montar el volante (fig. 3.D) en el cubo (fig. 3.C) de modo que los rayos queden dirigidos hacia el asiento.
4. Fijar el volante (fig. 3.D+C) en el soporte (fig.3.B) con los tornillos (fig. 3.E) suministrados, de acuerdo a la secuencia indicada.
5. Colocar la tapa del volante (fig. 3.F) fijándola a presión en su alojamiento.

Solo para volante tipo "II"

1. Introducir el cubo (fig. 3.B) en el eje de la dirección (fig. 3.A) cuidando de que la clavija (fig. 3.C) quede correctamente introducida en el alojamiento del cubo.
2. Montar el volante (fig. 3.D) en el cubo (fig.3.B) de modo que los rayos queden dirigidos hacia el asiento.
3. Fijar el volante (fig. 3.D) al soporte (fig.3.A) con los tornillos (fig. 3.E) suministrados, de acuerdo con la secuencia indicada.
4. Montar el soporte del móvil (fig. 3.F) cuidando que quede correctamente introducido en su alojamiento en el volante (fig. 4.F, D).
5. Montar la tapa (fig. 3.G) del soporte del móvil cuidando que quede correctamente introducido en su alojamiento del soporte del móvil (fig. 4.G, F).

5.3 MONTAJE DEL ASIENTO

Instalar el asiento (fig. 5.A) sobre la placa (fig. 5.B) con la ayuda de los tornillos (fig. 5.C) y los tornillos suministrados de serie (fig. 5.E) según la secuencia indicada.

5.4 MONTAJE DE LA BOLSA DE RECOGIDA

1. Montar la lona (fig. 8.A) de la bolsa de recogida en el bastidor (fig. 8.B) fijándola mediante los cierres perimetrales respectivos (fig. 8.D).
2. Montar la tapa (fig. 8.C) en el bastidor (fig. 8.B) utilizando los tornillos suministrados de acuerdo con la cantidad y las posiciones indicadas.
3. Fijar la lona (fig. 8.A) a la tapa (fig. 8.C) mediante las argollas suministradas (fig. 8.E) de acuerdo con la cantidad y las posiciones indicadas.

6. MANDOS DE CONTROL

6.1 CONMUTADOR DE LLAVE

Este mando con llave tiene la función de interruptor general, habilitando o inhabilitando el circuito de encendido de la máquina.
El conmutador de llave
(fig. 6.A) tiene 2 posiciones:

1. **Llave desconectada.** El circuito de alimentación está inhabilitado y la máquina se apaga. No puede activarse ninguna función
2. **Llave introducida a tope.** La máquina se encuentra lista para encender.

6.2 PEDAL DE TRACCIÓN

El pedal de tracción (Fig. 6.F) activa la tracción de las ruedas y regula la velocidad de la máquina, tanto en marcha adelante como en marcha atrás.



1. **Marcha adelante:** presionando el pedal hacia delante, la máquina avanza. Aumentando la presión en el pedal aumenta progresivamente la velocidad de la máquina.



2. **Marcha atrás:** presionando el pedal hacia atrás, la máquina se mueve marcha atrás. Reduciendo la presión en el pedal , disminuye progresivamente la velocidad de la máquina.

3. **Estacionamiento:** cuando se suelta el pedal, se activa automáticamente un freno de servicio que desacelera y detiene la máquina, impidiendo cualquier movimiento hasta que se pisa de nuevo el pedal de la tracción.

NOTA

La tracción se desactiva cuando el operador abandona el asiento.

6.3 PALANCA DE ACOPLAMIENTO / DESACOPLAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

La palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión (fig. 6.H) permite desplazar la máquina manualmente sin encenderla.
Este mando tiene dos posiciones:

1. **Transmisión activada:** mover la palanca (fig. 6.H) a la posición horizontal (A). La máquina puede desplazarse normalmente efectuando el arranque.
2. **Transmisión desactivada:** mover la palanca (fig. 6.H) hacia abajo (B). La máquina puede desplazarse manualmente sin que arranque**.**

⚠ ADVERTENCIA

Desplazar manualmente la máquina solo en el plano horizontal.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La palanca de acoplamiento / desacoplamiento nunca debe estar en posición intermedia. Esta situación sobrecalienta y daña la transmisión.

6.4 PALANCA DE REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE

Mediante esta palanca (fig. 6.G) se sube o baja el conjunto de dispositivos de corte, colocándolo en 6 alturas de corte diferentes posibles comprendidas entre 3 y 8 cm.

Para pasar de una posición a otra se debe desplazar lateralmente la palanca hasta una de las muescas de tope.

6.5 PULSADOR DE EMERGENCIA

El pulsador de emergencia (Fig. 6.B) permite parar inmediatamente la máquina en caso de emergencia.
El pulsador tiene dos posiciones:



1. **Activado:** presionando el pulsador de emergencia se detienen los motores de los dispositivos de corte y de mando de la tracción.



2. **Desactivado:** girar el pulsador de emergencia en sentido orario para desactivarlo y para restablecer todas las funciones. Para poner en marcha la máquina, repetir el procedimiento de arranque (apart. 7.4).

NOTA

Con el pulsador de emergencia activado no es posible el arranque de la máquina.

⚠ AVISO

El pulsador de emergencia nunca debe usarse como método habitual de parada de la máquina.

6.6 TOMA AUXILIAR PARA ACCESORIOS USB

Esta toma (fig. 6.I) puede cargar los dispositivos USB. Tiene solo la función de carga.
No funciona como puerto de comunicación para el dispositivo USB conectado.

La toma recibe tensión solo cuando la llave (6.A) está completamente conectada.

No cargar el accesorio conectado a la toma USB en caso de lluvia o humedad o con temperatura elevada y exposición directa a los rayos solares. El uso en las situaciones mencionadas implica el cese de la garantía y el Fabricante no se considerará responsable en caso de problemas.

No abrir la tapa de la toma USB en caso de lluvia o en entornos polvorientos.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños del accesorio conectado en la toma USB o por la pérdida de datos durante su uso.

6.7 DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA

- Cuando se emite una señal sonora doble significa que falta la bolsa de recogida. Comprobar la presencia o el montaje correcto de la bolsa de recogida o la presencia del kit de protección de descarga trasera (véase apart. 16.3).
- Cuando se emite una señal sonora continua significa que la bolsa de recogida está llena. Vaciarla (véase apart. 7.5.4).
- Cuando se emite una sola señal sonora significa que no está permitido el corte en marcha atrás. Véase el icono de la fig. 7.C.
- Cuando se emite una señal intermitente y repetida significa que falta el operador sentado con la llave conectada.
- Cuando se emite una señal acústica triple significa que no está permitida la activación de los dispositivos de corte. Controlar que la máquina tener conectadas al menos 3 baterías.

6.8 TABLERO DE PULSADORES

Según el modelo, su máquina puede estar equipada con una de las versiones del tablero de pulsadores (fig. 6.C, fig. 6.D) , que se describen a continuación:

6.8.1 Tablero de pulsadores (*tipo "I"*) fig. 7



Pulsador de arranque de la máquina
Con la llave introducida a tope (fig. 6.A), este pulsador (fig. 7.A) enciende la máquina y habilita todas las funciones. La activación se indica mediante un "bip" sonoro.

NOTA

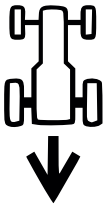
Si se cumplieron todas las condiciones de seguridad se ilumina el icono "READY" (fig. 7.K) y la máquina estará lista para ser utilizada (véase el apart. 7.4).



Pulsador de activación / desactivación de los dispositivos de corte
Presionando el pulsador fig. 7.B los dispositivos de corte se activan / desactivan.
- Cuando se activan, los dispositivos de corte se vuelven operativos transcurridos algunos segundos.
- Desactivando los dispositivos de corte se acciona simultáneamente un freno que detiene la rotación transcurridos unos segundos.

NOTA

Si los dispositivos de corte están activados sin que se cumplan las condiciones de seguridad, la máquina se apaga o no es posible el arranque (véase el apart. 7.2.2).



Pulsador de habilitación del corte con marcha atrás
Manteniendo presionado el pulsador fig. 7.C se habilita el corte con marcha atrás. Para efectuar el corte con marcha atrás se deben activar los dispositivos de corte y simultáneamente presionar el pulsador.

NOTA

Cuando no está habilitado el corte con marcha atrás se emite una sola señal sonora.



Pulsador de encendido del faro
Presionando el pulsador fig. 7.D se enciende / apaga el faro led. Con el faro encendido se ilumina el icono fig. 7.L.



Icono Atención
El icono fig. 7.E se ilumina cuando no se cumplen las condiciones de seguridad o cuando la máquina no funciona correctamente (véase el cap. 15).



Led batería
Los leds de la fig. 7.F normalmente indican el nivel de carga de las baterías de la máquina, pero ciertas combinaciones del estado de iluminación suministran información sobre el funcionamiento incorrecto de la máquina (véase el cap. 15).



Icono “Ready”
El icono de la fig. 7.K se ilumina cuando la máquina está encendida y lista para ser utilizada.



Icono “Bluetooth”
El icono de la fig. 7.M se enciende cuando la máquina y el dispositivo para el intercambio de datos están conectados.



Icono de sobretemperatura controladores y/o motor
El icono de la fig. 7.N indica el sobrecalentamiento de los componentes eléctricos. Véase el cap. 15.



Icono de la palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión
El icono de la fig. 7.O se enciende cuando la transmisión no está acoplada (véase el apart. 6.3 y el cap. 15).



Icono de presencia de operador a bordo
El icono de la fig. 7.P se ilumina en caso de ausencia del operador del asiento (véase el apart. 7.2.2).



Icono del pulsador de emergencia
El icono de la fig. 7.Q se ilumina en caso de activarse el pulsador de emergencia (véase el apart. 6.5).

6.8.2 Tablero de pulsadores (*tipo “II”*) fig. 7



Pulsador de arranque de la máquina
Con la llave introducida a tope (fig. 6.A), este pulsador (fig. 7.A) enciende la máquina y habilita todas las funciones. La activación se indica mediante un “bip” sonoro.

NOTA

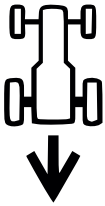
Si se cumplieron todas las condiciones de seguridad se ilumina el icono “READY” (fig. 7.K) y la máquina estará lista para ser utilizada (véase el cap. 7.4).



Pulsador de activación / desactivación de los dispositivos de corte
Presionando el pulsador fig. 7.B los dispositivos de corte se activan / desactivan.
- Cuando se activan, los dispositivos de corte se vuelven operativos transcurridos algunos segundos.
- Desactivando los dispositivos de corte se acciona simultáneamente un freno que detiene la rotación transcurridos unos segundos.

NOTA

Si los dispositivos de corte están activados sin que se cumplan las condiciones de seguridad, la máquina se apaga o no es posible el arranque (véase el apart. 7.2.2).



Pulsador de habilitación del corte con marcha atrás
Manteniendo presionado el pulsador fig. 7.C se habilita el corte con marcha atrás. Para efectuar el corte con marcha atrás se deben activar los dispositivos de corte y simultáneamente presionar el pulsador.

NOTA

Cuando no está habilitado el corte con marcha atrás se emite una sola señal sonora.



Pulsador de encendido del faro
Presionando el pulsador fig. 7.D se enciende / apaga el faro led. Con el faro encendido se ilumina el icono fig. 7.L.



Pulsador “CRUISE CONTROL”
Presionando el pulsador fig. 7.G se activa / desactiva la función “CRUISE CONTROL”. El Cruise Control es un mando que permite mantener la velocidad deseada en marcha hacia adelante sin que sea preciso presionar el pedal de tracción.

- Pulsando el mando “CRUISE CONTROL” (fig.7.G) mientras se marcha hacia adelante, la máquina mantiene la velocidad alcanzada en ese momento, sin necesidad de accionar el pedal de tracción (fig. 6.F). Cuando la función está activada, en el tablero de pulsadores se ilumina el icono de la fig. 7.I.

NOTA

No se puede activar la función “CRUISE CONTROL” con la marcha atrás.

NOTA

En tramos de subida o de bajada la velocidad puede variar con respecto a la establecida para tramos horizontales.

Para desactivar el dispositivo y restablecer el mando de la velocidad de avance mediante el pedal de tracción (fig. 6.A), basta con:

- presionar el pulsador de la fig. 7.G.

  o bien

- pisar el pedal de tracción (fig. 6.F).



Pulsador para seleccionar el régimen del dispositivo de corte
Con este pulsador (fig. 7.H) se pueden seleccionar 3 regímenes de rotación diferentes del dispositivo de corte.

1. ECO: Se reduce el régimen de rotación del dispositivo de corte para prolongar la autonomía de la batería. Con la función activada se enciende el icono de la “hoja” (fig. 7.J).

⚠ ATENCIÓN

Se recomienda no utilizar la función “ECO” en condiciones de corte severas (corte con hierba muy tupida, alta, húmeda).

2. NORMAL: régimen estándar de rotación del dispositivo de corte para condiciones de corte de hierba normales
3. TURBO: Se aumenta el régimen de rotación del dispositivo de corte para condiciones de corte severas (hierba muy tupida, alta, húmeda). Con la función activada se enciende el icono de la “cuchilla giratoria” (fig. 7.R). La autonomía de la batería se reduce.



Icono Atención
El icono fig. 7.E se ilumina cuando no se cumplen las condiciones de seguridad o cuando la máquina no funciona correctamente (véase el cap. 15).



Led batería
Los leds de la fig. 7.F normalmente indican el nivel de carga de las baterías de la máquina, pero ciertas combinaciones del estado de iluminación suministran información sobre el funcionamiento incorrecto de la máquina (véase el cap. 15).



Icono “Ready”
El icono de la fig. 7.K se ilumina cuando la máquina está encendida y lista para ser utilizada.



Icono “Bluetooth”
El icono de la fig. 7.M se enciende cuando la máquina y el dispositivo para el intercambio de datos están conectados.



Icono de sobretemperatura controladores y/o motor
El icono de la fig. 7.N indica el sobrecalentamiento de los componentes eléctricos. Véase el cap. 15.



Icono de la palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión
El icono de la fig. 7.O se enciende cuando la transmisión no está acoplada (véase el apart. 6.3 y el cap. 15).



Icono de presencia de operador a bordo
El icono de la fig. 7.P se ilumina en caso de ausencia del operador del asiento (véase el apart. 7.2.2).



Icono del pulsador de emergencia
El icono de la fig. 7.Q se ilumina en caso de activarse el pulsador de emergencia (véase el apart. 6.5).



Icono ECO
El icono de la fig. 7.J se ilumina cuando se selecciona el régimen de corte ECO.



Icono TURBO
El icono de la fig.7.R se ilumina cuando se selecciona el régimen de corte TURBO.

6.9 FUNCIÓN BLUETOOTH

La función Bluetooth permite la conexión directa sin cables entre la máquina y un dispositivo a corta distancia.
Es necesario que el dispositivo tenga instalada la App específica para el intercambio de datos:

1. descargar la App mediante el código QR indicado en la fig. 37.
2. seguir las instrucciones.



La conexión bluetooth se activa automáticamente cuando se enciende la máquina y el icono de la fig. 7.M confirma la conexión con el dispositivo.

Verificar que la conexión entre el dispositivo y App esté activa.

7. USO DE LA MÁQUINA

⚠ ADVERTENCIA

Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar escrupulosamente dichas indicaciones para no sufrir graves riesgos o peligros.

7.1 OPERACIONES PRELIMINARES

Antes de comenzar a trabajar, es necesario efectuar una serie de controles y operaciones para desempeñar el trabajo en modo provechoso y con la máxima seguridad.

7.1.1 Control de las baterías

Antes de utilizar la máquina por vez primera después de su compra, realizar una carga completa de las baterías (apart. 8.2.2).

Antes de cada uso, comprobar el estado de carga de la batería (fig. 7.F).

7.1.2 Ajuste del asiento

Para cambiar la posición del asiento, aflojar los cuatro tornillos de fijación (fig. 10.A) y desplazarlo a lo largo de las ranuras del soporte. Tras encontrar la posición, apretar a fondo los cuatro tornillos (fig. 10.A).

7.1.3 Presión de los neumáticos

La correcta presión de los neumáticos es una condición esencial para una perfecta alineación del grupo dispositivos de corte y por lo tanto para obtener un césped cortado uniformemente.

1. Aflojar los capuchones de protección.
2. Conectar las válvulas a una toma de aire comprimido equipada con manómetro (fig.11).
3. Regular la presión a los valores indicados en la tabla "Datos Técnicos".

7.1.4 Predisposición de la máquina al trabajo

NOTA

Esta máquina permite cortar el césped de modos diferentes; antes de iniciar el trabajo es oportuno preparar la máquina según el cortado que se desea llevar a cabo.

a. Preparación para el corte y la recogida de la hierba en la bolsa de recogida
Enganchar la bolsa de recogida (fig. 9.A) introduciendo los dos enganches (fig. 9.A) en las ranuras (fig. 9.C) de los soportes (fig. 9.F). Asegurarse de que el bastidor de la bolsa de recogida (fig. 9.D) se enganche en el dispositivo de enganche (fig. 9.E).

b. Preparación para el corte y la descarga trasera de la hierba en el suelo
En caso de que se desee trabajar sin la bolsa de recogida se puede pedir un kit protección de descarga trasera (opcional, apart. 16.3) que se debe fijar a la placa trasera según se indica en las instrucciones correspondientes.

c. Preparación para el corte y el desmenuzado de la hierba Si se quisiera cortar la hierba, desmenuzarla finamente y dejarla depositada en la superficie, se puede disponer por encargo un kit para "mulching" (apart. 16.1), el cual debe fijarse como se indica en las instrucciones correspondientes.

7.2 CONTROLES DE SEGURIDAD

Efectuar los siguientes controles de seguridad y verificar que los resultados correspondan a lo indicado en las tablas.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Efectuar siempre los controles de seguridad antes del uso.

7.2.1 Controles de seguridad general

Objeto	Resultado
Baterías.	Ningún daño de su envolvente ni de su tapa.
Mandos de control en tablero de pulsadores.	Íntegros. Ningún daño.
Protección de la descarga trasera, bolsa de recogida.	Íntegros. Ningún daño. Montados correctamente.
Cables eléctricos.	Todo el aislamiento intacto. Ningún daño mecánico.
Accionar la máquina hacia delante y atrás y soltar el pedal de tracción.	La máquina desacelera y se detiene.
Dispositivos de seguridad	Trabajan como se indica en el apart. 7.2.2

7.2.2 Control de los dispositivos de seguridad

Los dispositivos de seguridad intervienen de acuerdo con dos criterios:

A. impedir el arranque de la máquina si no se cumplen todas las condiciones de seguridad;

B. parar la máquina si falta solo una de las condiciones de seguridad.

Estado	Acción	Resultado
Operador sentado. Pedal de tracción en posición de punto muerto (pedal suelto). Pulsador de emergencia desactivado.	Introducir la llave hasta el tope.	La máquina se encuentra lista para encender.
Máquina encendida o en movimiento.	El operador se levanta del asiento.	Todos los servicios se desactivan. El icono de la fig. 7.E parpadea y se enciende el icono de la fig. 7.P. 
Operador sentado. Pedal de tracción en posición de marcha adelante o atrás.	Intentar encender la máquina.	Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.O permanecen encendidos, los leds de batería 1, 2, 4 y 5 parpadean. 

Estado	Acción	Resultado
Pulsador de emergencia activado.	Probar a encender la máquina.	La máquina se enciende. El icono de la fig. 7.E parpadea y se enciende el icono de la fig. 7.Q. La tracción y los dispositivos de corte no funcionan. 
Dispositivos de corte activados	Se acciona la marcha atrás sin tener presionado el pulsador de habilitación del corte con marcha atrás.	Los dispositivos de corte se desactivan.
Dispositivos de corte activados.	Se levanta la bolsa de recogida o se quita la protección de la descarga trasera (solo para modelos con recogida trasera).	Los dispositivos de corte se desactivan.
Máquina encendida y en movimiento.	Se suelta el pedal de tracción.	La máquina desacelera y se detiene.
Máquina encendida y en movimiento.	Conducción de prueba.	Ninguna vibración anómala, ningún sonido anómalo, funcionamiento correcto de la dirección, de los mandos y de los pedales.

⚠ PELIGRO

Si se obtiene un resultado diferente de los indicados en las tablas, no utilizar la máquina. Entregar la máquina a un centro de asistencia para los controles del caso y para la reparación.

NOTA

Tener siempre presente que los dispositivos de seguridad impiden el arranque de la máquina cuando no se cumplen las condiciones de seguridad. En estos casos, cuando se restablece la habilitación para el arranque, desconectar la llave antes de encender nuevamente la máquina.

7.3 USO DE LA MÁQUINA EN PENDIENTES

Respetar los límites indicados en la Tabla "Datos técnicos" y en la fig. 12, independientemente del sentido de la marcha.

Recordar siempre que no existe una pendiente "segura". Moverse sobre terrenos con pendientes requiere una atención particular. Para evitar vuelcos o pérdida de control de la máquina:

- No cortar nunca en sentido transversal de la pendiente. Las superficies con pendiente se deben recorrer en el sentido de subida/bajada y nunca en el sentido transversal, prestando especial atención a los cambios de dirección y que las ruedas delanteras no encuentren obstáculos (piedras, ramas, raíces, etc.) que podrían causar deslizamientos laterales, vuelcos o pérdida de control de la máquina.
- No parar ni reiniciar la marcha bruscamente en subidas o bajadas.
- Acoplar suavemente y con especial atención la tracción para evitar que la máquina se levante.
- Reducir la velocidad:
  - antes de cualquier cambio de dirección y en las curvas cerradas
  - antes de encarar una pendiente, y especialmente en bajada, para garantizar el espacio de frenado de seguridad.
- No engranar nunca la marcha atrás para disminuir la velocidad de bajada: ya que podría causar la pérdida de control del medio, especialmente en terrenos resbaladizos.

⚠ AVISO

La velocidad de avance se limita si la máquina avanza por una pendiente.

7.4 ARRANQUE

Para arrancar la máquina:

1. Comprobar que la transmisión esté activada (apart. 6.3).
2. Sentarse en el puesto de conducción.
3. Introducir la llave a tope (fig. 6.A).
4. Esperar a que se realice el chequeo eléctrico de la máquina, durante el cual los iconos del tablero de pulsadores se iluminan.
5. Presionar el pulsador de arranque (fig. 7.A).
6. Esperar a que el icono “Ready” (fig. 7.K) se ilumine con luz fija.

NOTA

Al terminar el chequeo eléctrico, el faro led se ilumina por un instante.

7.5 TRABAJO

7.5.1 Marcha y traslados

Durante los desplazamientos:

1. desactivar los dispositivos de corte (apart. 6.8 fig. 7.B);
2. llevar el grupo dispositivos de corte a la posición de altura máxima;
3. pisar el pedal de la tracción para mover la máquina en el sentido de marcha deseado y alcanzar la velocidad deseada graduando la presión sobre el pedal.
4. ir a la zona de trabajo.

⚠ PELIGRO

El acoplamiento de la tracción debe realizarse según los modos descritos (apart. 6.2) para evitar que un acoplamiento demasiado brusco haga que se levante el vehículo y se pierda el control, especialmente en pendientes.

NOTA

La marcha atrás se debe engranar con la máquina parada.

7.5.2 Corte de hierba

1. Colocar el conjunto de dispositivos de corte en la posición de trabajo (apart. 6.4).
2. Acoplar los dispositivos de corte (apart. 6.8, fig. 7.B) solo en el césped, evitando acoplar los dispositivos de corte en terrenos con grava o con hierba demasiado alta.
3. Comenzar el avance y el corte en la zona con hierbas de modo gradual y con suma cautela.
4. Adecuar la velocidad de avance (apart. 6.2) y la altura de corte (apart. 6.4) a las condiciones de la superficie (altura, tupidez y humedad de la hierba) y a la cantidad de hierba cortada.

⚠ AVISO

La velocidad de avance disminuye si el nivel de carga de la batería está por debajo del 40% (apart. 8.2.2).

NOTA

El aspecto del césped quedará mejor si los cortes se efectúan siempre a la misma altura y alternativamente en las dos direcciones (fig. 14.A.B).

NOTA

Para poder retroceder con los dispositivos de corte activados, se debe presionar y mantener presionado el pulsador de habilitación del corte con marcha atrás (fig.7.C) para no provocar la parada del motor.

Desactivar los dispositivos de corte y subir el conjunto de dispositivos de corte a la posición de altura máxima (apart. 6.4):

- Durante los desplazamientos entre las zonas de trabajo
- Al atravesar superficies no herbosas
- Cada vez que sea necesario superar un obstáculo.

7.5.3 Algunos consejos para mantener un bonito césped

- Para mantener el prado verde y suave, es necesario que sea cortado regularmente. El césped puede estar constituido por hierbas de diferentes tipos. Con cortes frecuentes, crecen normalmente las hierbas que desarrollan muchas raíces y forman un sólido estrato herboso; por el contrario, si los cortes se efectúan con menor frecuencia, se desarrollan principalmente hierbas altas y selváticas (trébol, margaritas, etc.).
- Es aconsejable siempre cortar la hierba con el césped bien seco.
- Los dispositivos de corte deben estar íntegros y bien afilados para que el corte sea neto, sin desflecados que producen un amarilleo de las puntas.
- La frecuencia del corte debe ser adecuada al crecimiento del césped, evitando que entre un corte y el otro el césped crezca demasiado.
- En los periodos más calurosos y secos, es aconsejable mantener la hierba ligeramente más alta para prevenir la aridez del terreno.
- La altura óptima de la hierba de un césped bien cuidado es de unos 4-5 cm, con un único corte, no es necesario eliminar más de un tercio de la altura total. Si el césped está muy alto es aconsejable realizar el corte en dos pasadas, a distancia de un día; la primera con los dispositivos de corte a máxima altura y eventualmente en porciones pequeñas y la segunda a la altura deseada (fig. 13).
- El aspecto del césped quedará mejor si los cortes realizados se alternan en dos direcciones (fig. 14).
- Si el canal de expulsión tiende a atascarse de hierba, se recomienda disminuir la

velocidad de avance, ya que puede ser excesiva según las condiciones de la superficie; si el problema persiste, son causas probables los dispositivos de corte mal afilados o el perfil deformado de las aletas.
- Prestar especial atención en los cortes en terrenos con matas o cerca de bordes bajos que podrían dañar el paralelismo y el borde del grupo dispositivos de corte y los dispositivos de corte.

7.5.4 Vaciado de la bolsa de recogida

NOTA

El vaciado de la bolsa de recogida se efectúa exclusivamente con los dispositivos de corte desactivados; de lo contrario el motor se para.

NOTA

No deje que la bolsa de recogida se llene demasiado, para prevenir que se atasque el canal de expulsión.

Una señal acústica continua indica que se ha llenado la bolsa de recogida.
Proceder como se describe a continuación:
1. desactivar los dispositivos de corte (apart. 6.8 fig. 7.B) y la señal se interrumpe;
2. Parar la máquina;
3. sujetar la manilla trasera (fig. 15.A) y volcar la bolsa de recogida para vaciarla;
4. cerrar la bolsa de recogida de modo que quede enganchada en el dispositivo de enganche (fig. 9.E).

7.5.5 Limpieza del canal de expulsión

Un corte de hierba demasiado alta o mojada, junto con una velocidad de avance demasiado elevada, puede atascar el canal de expulsión. En caso de obstrucción se debe efectuar lo descrito en el cap. 8.3.2.

7.5.6 Fin del corte

Terminado el corte:
1. desactivar los dispositivos de corte;
2. efectuar el recorrido de retorno con el conjunto de dispositivos de corte en la posición de altura máxima (apart. 6.4).

7.6 PARADA

Para parar la máquina:
1. Soltar el pedal de la tracción para detener la marcha.
2. Apagar la máquina desconectando la llave (fig. 6.A).

NOTA

Para conservar la carga de las baterías, no dejar la llave conectada cuando no se use la máquina.

7.7 DESPUÉS DEL USO

1. Dejar enfriar la máquina antes de colocarla en cualquier ambiente.
2. Efectuar la limpieza (apart. 8.3).
3. Controlar que no haya componentes flojos o dañados. Si fuera necesario, sustituir los componentes dañados y apretar los tornillos y pernos que se hayan aflojado o contactar con el centro de asistencia autorizado.
4. Colocar la máquina cerca de una toma de corriente y cargar las baterías (apart. 8.2.2) para que tenga la máxima eficiencia cuando se vuelva a usar. Como alternativa, extraer las baterías de su alojamiento y cargarlas con el cargador de baterías externo (opcional).

Cada vez que se deje la máquina sin vigilancia, se abandone el puesto de conducción o se aparque la máquina:
1. Parar la máquina;
2. Subir el conjunto de dispositivos de corte hasta la posición de altura máxima;
3. Comprobar que todas las partes en movimiento estén completamente paradas;
4. Quitar la llave de encendido (fig. 6.A).

⚠ ATENCIÓN

Dejar siempre la máquina en una zona bajo la sombra o en un ambiente protegido, a una temperatura inferior a +35 °C

8. MANTENIMIENTO ORDINARIO

8.1 INFORMACIÓN GENERAL

⚠ PELIGRO

Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar escrupulosamente dichas indicaciones para no sufrir graves riesgos o peligros.

Antes de efectuar cualquier control, limpieza o intervención de mantenimiento/ regulación de la máquina:
1. desactivar el dispositivo de corte;
2. Parar la máquina;
3. comprobar que todas las partes en movimiento estén completamente paradas;
4. Retirar la llave (fig. 6.A).

⚠ PELIGRO

Nunca dejar la llave conectada o al alcance de niños o de personas no capacitadas.

5. Leer las instrucciones correspondientes;
6. Llevar puesta indumentaria adecuada, guantes de trabajo y gafas de protección.

Las frecuencias y los tipos de intervención se resumen en la “Tabla de mantenimientos”. La tabla tiene el objetivo de ayudar a mantener la eficiencia y seguridad de la máquina. Contiene las principales operaciones y la periodicidad prevista para cada una de ellas. Realizar la acción que se indica al verificarse el primer vencimiento.
El uso de recambios y accesorios no originales y/o no montados correctamente podría tener efectos negativos sobre el funcionamiento y sobre la seguridad de la máquina. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de daños, accidentes o lesiones causados por dichos productos.
Los recambios originales se solicitan a los talleres de asistencia y a los distribuidores autorizados.

8.2 BATERÍA

8.2.1 Autonomía de las baterías

La autonomía de las baterías (y en consecuencia la superficie de césped que se puede cortar antes de la carga) estará principalmente condicionada por:

A. Factores del trabajo, que requieren mayor consumo de energía (por ej. corte con hierba tupida, alta, húmeda).
B. Comportamientos que el operador debería evitar:
- encendidos y apagados frecuentes durante la actividad;
- una altura de corte demasiado baja en relación con las condiciones de la hierba;
- una velocidad de avance demasiado elevada para la cantidad de hierba que se debe eliminar.

C. Factores ambientales, como una temperatura ambiente elevada, superior a +35 °C.

Para optimizar la autonomía de las baterías, siempre es conveniente:
- cortar la hierba cuando el césped esté seco;
- cortar la hierba frecuentemente para que no alcance una altura elevada;
- configurar una altura de corte mayor cuando la hierba esté muy alta y efectuar una segunda pasada con una altura inferior;
- no usar la máquina con la función “mulching” (si está previsto) cuando la hierba esté muy alta;
- cortar la hierba a una temperatura comprendida entre +5 y +35 °C;
- utilizar la función “Eco” (fig. 7II-H, apart. 6.8.2).

8.2.2 Carga de las baterías

La batería de su máquina deberá estar taxativamente cargada:
- Antes de utilizar la máquina por primera vez después de su compra.
- Cuando se alcanza el umbral mínimo de carga (fig. 7.F).
- Antes de todo período de inactividad prolongada de la máquina
- cada dos meses durante el almacenamiento.
- Antes de la puesta en servicio después de un periodo prolongado de inactividad.

⚠ ATENCIÓN

Cuando la batería no está conectada a la red a través del cargador de baterías específico, la carga de las baterías se reduce aunque no se use la máquina. Si las baterías sufren una descarga profunda, podrían quedarse gravemente dañadas, hasta el punto de inutilizarlas. La garantía no cubre los daños derivados de baterías no cargadas regularmente.

⚠ ATENCIÓN

La carga se debe realizar exclusivamente con el cargador de baterías (fig. 17.A) o como alternativa con el cargador de baterías externo (fig. 36.B). Otros sistemas de carga pueden dañar irreparablemente las baterías.

⚠ ATENCIÓN

La carga de las baterías debe realizarse en un entorno protegido de la intemperie, a la sombra y a una temperatura comprendida entre 0 y +35 °C. Las baterías cuentan con una protección que impide la carga si la temperatura ambiente no está comprendida entre 0 y +45 °C

NOTA

La batería puede recargarse en cualquier momento, incluso parcialmente, sin riesgo de sufrir daños.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No realizar operaciones de mantenimiento o limpieza durante la carga de las baterías.

a. Carga de la batería a bordo
Para cargar la batería:
1. Aproximar la máquina a una toma de corriente y quitar la llave (fig. 6.A);
2. Elevar el asiento;
3. Destapar la toma de carga (fig. 16.A);
4. Conectar a la toma de carga el cargador de baterías suministrado (fig. 17.A) con la específica bayoneta de fijación del conector respectivo (fig. 17.B);
5. Conectar a la toma de la red el cargador de baterías, introduciendo la clavija respectiva (fig. 18).

Para cargar la batería se suministra una toma con interruptor diferencial de seguridad (fig. 19,A), si está previsto, al cual debe conectarse el cable de carga (fig. 19.E).

La toma con interruptor diferencial de seguridad debe conectarse a la toma de red y debe realizarse la prueba de funcionamiento:
1. Presionar el pulsador "RESET" (fig. 19.B) para activar el funcionamiento. El testigo luminoso debe estar en "ON" (fig. 19.C).
2. Presionar el pulsador "TEST" (fig. 19.D) para realizar la prueba de funcionamiento. El testigo luminoso debe estar en "OFF" (fig. 19.C).

⚠ PELIGRO

Si la prueba de funcionamiento termina con resultado negativo, la toma con el interruptor diferencial no debe utilizarse. Si la prueba de funcionamiento termina con resultado positivo, es posible utilizarla y proceder con la carga.

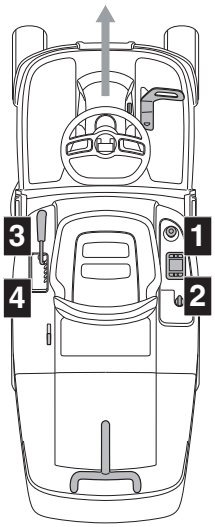
Durante la carga los leds de indicación de la batería (fig. 7.F) parpadean en forma progresiva. Al alcanzar ciertos niveles de carga, el led respectivo permanece encendido en modo fijo, mientras que los otros continúan parpeadando.

⚠ ATENCIÓN

Después de 24 horas de funcionamiento el cargador de baterías a bordo se desactiva y las baterías no permanecen en carga por tiempo indeterminado.

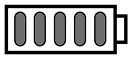
⚠ AVISO

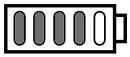
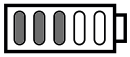
La carga de las baterías instaladas se realiza en secuencia. Por esto se recomienda efectuar siempre un ciclo completo de carga.



b. Carga de la batería fuera de la máquina
Para cargar la batería:
1. Abrir la puerta (fig. 20.A) del alojamiento de las baterías;
2. Presionar el pulsador de desbloqueo situado en la batería (Fig. 32.A) y extraer la batería (Fig. 32.B);
3. Introducir la batería Fig.(Fig. 33.A) en el alojamiento del cargador de baterías (Fig. 33.B);
4. Conectar el cargador de baterías (Fig. 33.B) a una toma de corriente, con la tensión correspondiente a la indicada en la placa;
5. realizar la carga completa, siguiendo las indicaciones contenidas en el manual del cargador de baterías.
6. Una vez completada la carga, retirar la batería (fig. 34.A) de su alojamiento en el cargador de baterías (fig. 34.B).
7. Desconectar el cargador de baterías (fig. 34.B) de la red eléctrica.
8. Colocar la batería (fig. 35.A) en su alojamiento de la máquina y cerrar la puerta del alojamiento de las baterías.

Las baterías se pueden mantener bajo carga por tiempo indeterminado.

Estado de carga (SOC)	Encendido led
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ AVISO

Los tiempos de carga de la batería pueden aumentar si la máquina ha sido operada en condiciones de trabajo severas, lo que resulta en una indicación de sobretemperatura de las baterías (cap.15).

⚠ AVISO

En caso de que la batería esté completamente descargada, los leds indicadores permanecen apagados hasta que se alcanza el umbral mínimo de carga.

NOTA

Cuando el nivel de carga desciende por debajo del umbral del 10% el primer led de batería comienza a parpadear. Por debajo del umbral del 4% el primer led de batería comienza a parpadear rápidamente y los dispositivos de corte se desactivan. Se deben retirar y cargar las baterías.

Cuando se completa la carga, el sistema de carga se apaga después de 24 horas y ya no hay ningún mantenimiento ni reintegración automática de la carga de las baterías.

⚠ AVISO

Si con el cargador de baterías conectado a la unidad tractora, los 5 leds de la fig. 7.F parpadean simultáneamente, significa que no se está produciendo la carga. Verificar la conexión del cargador de baterías / red eléctrica.

NOTA

Durante la carga, todas las funciones de la máquina están inhabilitadas, incluso introduciendo la llave a tope.

⚠ ATENCIÓN

Las baterías montadas en la máquina se proyectaron y fabricaron para este tipo de uso y en consecuencia:
- no sustituir las baterías por otras no originales;
- no efectuar intervenciones no descritas en este manual.

En caso de problemas en las baterías, es necesario contactar con su Distribuidor.

8.3 LIMPIEZA

Después de cada uso, efectuar la limpieza ateniéndose a las siguientes instrucciones.

8.3.1 Limpieza de la máquina

- Volver a limpiar el exterior de la máquina pasando una esponja empapada de agua y detergente en las partes de plástico de la carrocería, procurando no mojar los motores eléctricos, las baterías y los componentes del sistema eléctrico.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantener los motores y los alojamientos de las baterías de residuos de hierbas, hojas o grasa excesiva.
- Mantener el tablero de pulsadores libre de suciedad y depósitos.

⚠ ATENCIÓN

Nunca utilizar agua a alta presión ni líquidos agresivos para lavar la carrocería y los motores eléctricos.

8.3.2 Limpieza del canal de expulsión

En caso de obstrucción del canal de expulsión es necesario:
1. quitar la bolsa de recogida o la protección de descarga trasera;
2. sacar la hierba acumulada por la boca de salida del canal.

8.3.3 Limpieza de la bolsa de recogida

1. Vaciar la bolsa de recogida.
2. Sacudirla para eliminar los residuos de hierba y tierra.
3. Volver a montar la bolsa y proceder con el lavado del interior del grupo de dispositivo de corte (apart. 8.3.4-a) al final del cual la bolsa deberá ser extraída, vaciada, enjuagada y guardada para favorecer un rápido secado.

8.3.4 Limpieza del grupo dispositivos de corte

Limpiar minuciosamente el conjunto de dispositivos de corte para eliminar cualquier residuo de hierba o depósitos.

⚠ ADVERTENCIA

Durante la limpieza del conjunto de dispositivos de corte alejar a personas o animales de la zona circundante.

a. Limpieza de la parte interna

⚠ ATENCIÓN

El lavado del interior del conjunto de los dispositivos de corte y del canal de expulsión se debe realizar con la bolsa de recogida montada y con la tapa mulching colocada (si está presente) o con la protección de la descarga trasera montada.

1. Colocar la máquina sobre una superficie horizontal y sólida.
2. Conectar un tubo para el agua (fig. 23.A) a uno de los dos específicos racores (fig 23.B) y abrir el agua.
3. Sentarse en el puesto de conducción y encender la máquina.
4. Bajar completamente el dispositivo de corte y activar los dispositivos de corte.
5. Dejar que fluya el agua durante algunos minutos y parar la máquina.
6. Cerrar el agua y desconectar el tubo del racor.
7. Repetir el procedimiento en el otro racor.

b. Limpieza de la parte externa

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es necesario que en la parte superior del conjunto de dispositivos de corte no se acumulen depósitos y residuos de hierba seca, para mantener el nivel óptimo de eficiencia y de seguridad de la máquina.

Para la limpieza de la parte superior del grupo de dispositivos de corte es necesario:
- bajar completamente el conjunto de dispositivos de corte;
- soplar la parte superior del conjunto (fig. 23.C) con un chorro de aire comprimido.

8.3.5 Limpieza de los filtros de ventilación de la batería

Anualmente se deben limpiar los filtros de ventilación de la batería según se indica a continuación:

1. Abrir la puerta (fig. 20.A) del alojamiento de las baterías:
2. Retirar los anillos de fijación (fig. 21.B) del filtro de ventilación.
3. Retirar el filtro de ventilación (fig. 22.C) de la puerta del alojamiento de las baterías y limpiarlo con aire comprimido.
4. Colocar de nuevo el filtro en la puerta asegurándolo con los anillos de fijación correspondientes.

NOTA

Efectuar las operaciones en ambos lados de la máquina.

8.4 LUBRICACIÓN

Objeto	Acción
Grupo de dispositivos de corte	Lubrificar los puntos de elevación con aceite (fig. 24).
Ejes de las ruedas	Retirar las ruedas. Lubricar los ejes con grasa (fig. 30).

8.5 TUERCAS Y TORNILLOS DE FIJACIÓN

- Mantener apretados tuercas y tornillos para asegurarse de que la máquina esté siempre en condiciones seguras de funcionamiento.

9. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

9.1 MEDIDAS DE SEGURIDAD

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es necesario contactar inmediatamente con vuestro distribuidor o con un centro especializado en caso de detectar anomalías en el funcionamiento:
- de la posición de punto muerto del pedal de tracción (freno de servicio);
- de la activación y parada de los dispositivos de corte;
- de la activación de la tracción en marcha adelante o marcha atrás.

9.2 CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE CORTE / DISPOSITIVOS DE CORTE

9.2.1 Alineamiento de grupo dispositivos de corte

Una correcta regulación del grupo dispositivos de corte es esencial para obtener un corte uniforme del césped.
En el caso de corte irregular, controlar la presión de los neumáticos (apart. 7.1.3).
Si esto no fuera suficiente para obtener un cortado uniforme, es necesario contactar con vuestro Revendedor para la regulación del alineamiento del grupo dispositivos de corte.

9.2.2 Dispositivos de corte

Un dispositivo de corte mal afilado arranca el césped y causa el amarilleo del prado.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Sustituir siempre de a pares los dispositivos de corte dañados, doblados o desgastados, junto con sus tornillos, para mantener el equilibrio.

⚠ ADVERTENCIA

Todas las operaciones relacionadas con los dispositivos de corte (desmontaje, afilado, equilibrado, reparación, montaje y/o sustitución) son tareas que requieren tanto una competencia específica como el empleo de equipos especiales; por razones de seguridad, es necesario que se realicen siempre en un Centro Especializado.

⚠ ATENCIÓN

Utilizar siempre los dispositivos de corte originales, con el código indicado en la tabla "Datos técnicos".

NOTA

Dada la evolución del producto, los dispositivos de corte indicados en la tabla "Datos Técnicos" podrán ser sustituidos por otros, con características análogas de intercambiabilidad y seguridad de funcionamiento.

9.3 SUSTITUCIÓN DE LAS RUEDAS DELANTERAS / TRASERAS

9.3.1 Operaciones preliminares

⚠ PELIGRO

Utilizar un dispositivo de elevación apto.

Antes de efectuar las intervenciones de sustitución de las ruedas, realizar estas operaciones:

1. Colocar la máquina sobre una superficie sólida y plana que garantice la estabilidad de la máquina.
2. Parar la máquina;
3. Quitar la llave;
4. Colocar el dispositivo de elevación en el punto de elevación cerca de la rueda que se debe sustituir (apart. 9.3.2; apart. 9.3.3).
5. Controlar que el dispositivo de elevación quede perfectamente perpendicular al suelo.

9.3.2 Selección y posicionamiento del gato en las ruedas traseras

1. Colocar cuñas de madera (fig. 25.A) en la base de la rueda (fig. 25.B) que se encuentra al lado de la rueda que se debe sustituir (fig. 25.C).
2. La altura máxima posible del gato cerrado es de 130 mm. (fig. 26).
3. Colocar el gato debajo de la placa trasera (fig. 27.A), a 180 mm del borde lateral (fig. 26).

NOTA

El gato colocado tal como se describe en este apartado permite elevar solo la rueda que se debe sustituir.

9.3.3 Selección y posicionamiento del gato en las ruedas delanteras

1. Colocar cuñas de madera (fig. 28.A) en la base de la rueda (fig. 28.B) que se encuentra detrás de la rueda que se debe sustituir (fig. 28.C).
2. La altura máxima posible del gato cerrado es de 170 mm.
3. Apoyar en el gato (fig. 29.A) un madero escuadrado (fig. 29.B) de aproximadamente 5 cm x 2 cm de sección.

⚠ ATENCIÓN

El madero evita que se dañe el eje delantero.

4. Durante esta fase conservar el madero en equilibrio con la ayuda de la mano. Elevar el gato de modo que el madero toque el bastidor y las partes estructurales (fig. 29.C).

NOTA

En esta posición el gato permite elevar todo el eje delantero.

9.3.4 Sustitución de la rueda

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Asegurarse de que la máquina se mantenga estable y firme durante la elevación. Si se detecta alguna anomalía, bajar inmediatamente el gato, verificar y resolver eventuales problemas y elevarla nuevamente.

1. Extraer la tapa (fig. 30.A).
2. Levantar todo lo necesario para poder sacar cómodamente la rueda.
3. Con la ayuda de un destornillador sacar el anillo elástico (fig. 30.B) y la arandela de soporte (fig. 30.C).
4. Extraer la rueda que se debe sustituir.
5. Aplicar grasa en el eje (fig. 30.D).
6. Montar la rueda de recambio.
7. Volver a colocar adecuadamente la arandela de apoyo y el anillo elástico.

NOTA

Comprobar que las ruedas traseras sean de la misma altura (fig. 31.A) y que la diferencia de diámetro externo entre las dos ruedas (fig. 31.B) no sea superior a 8-10 mm. Si sucede esto, para evitar cortes irregulares, hay que efectuar la alineación del conjunto de dispositivos de corte en un centro autorizado.

9.3.5 Reparación o sustitución de los neumáticos

Los neumáticos son de tipo "Tubeless" y por lo tanto después de haberlos pinchado deben ser sustituidos o reparados por un reparador de neumáticos especializado, según los modos previstos para este tipo de neumático.

9.4 SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS LED

En caso de fallo del faro LED, dirigirse a un Centro de asistencia autorizado.

10. ALMACENAMIENTO

Cuando la máquina debe almacenarse durante un periodo superior a 30 días:

1. Retirar la llave de encendido.
2. Limpiar cuidadosamente la máquina.
3. Comprobar que la máquina no esté dañada. Si es necesario, contactar con el centro de asistencia autorizado.
4. Almacenamiento de la máquina:
   - con el grupo dispositivo de corte bajado
   - En un lugar seco;
   - protegido de la intemperie, bajo la sombra y a una temperatura recomendada comprendida entre 0 y +40 °C;
   - si es posible, recubierta con una lona;
   - Fuera del alcance de los niños;
   - Asegurarse de haber quitado las llaves y retirado las herramientas usadas en el mantenimiento.

⚠ ATENCIÓN

Es necesario cargar completamente la batería al menos una vez al mes y siempre antes de reanudar la actividad.

En el momento de poner en funcionamiento, prepararla como se indica en el capítulo "7. Uso de la máquina".

11. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE

- Cuando se desplaza la máquina es necesario:
  1. desactivar el dispositivo de corte;
  2. llevar el grupo dispositivos de corte a la posición de altura máxima;
  3. apagar la máquina y quitar la llave de encendido;
  4. desacoplar la transmisión (apart. 6.3).

- Cuando se transporta la máquina con un medio de transporte o remolque, es necesario:
  - utilizar rampas de acceso de resistencia, ancho y longitud adecuadas;
  - subir la máquina con el motor eléctrico apagado, sin la llave de encendido, sin conductor, empujando, con un número adecuado de personas;
  - bajar el grupo dispositivo de corte;
  - colocarla de manera que no sea un peligro para nadie;
  - acoplar la transmisión (apart. 6.3);
  - sujetarla firmemente en el medio de transporte mediante cables o cadenas para evitar que se vuelque y en consecuencia se dañe.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Cuando se considere que no es posible mover o transportar la máquina en condiciones de seguridad, dirigirse al Centro de asistencia.

12. ASISTENCIA Y REPARACIONES

Este manual suministra todas las indicaciones necesarias para la conducción de la máquina y para un correcto mantenimiento de base que efectúa el usuario. Todas las intervenciones de regulación y mantenimiento no descritas en este manual deben efectuarse en su Distribuidor o en un Centro especializado, que dispone de conocimientos y herramientas necesarias para que el trabajo se efectúe correctamente, manteniendo el grado de seguridad original de la máquina. Operaciones efectuadas en estructuras inadecuadas o por personas no cualificadas conllevan el vencimiento de toda forma de Garantía y de toda obligación o responsabilidad del Fabricante.

- Solo los Centros de asistencia autorizados efectúan las reparaciones y el mantenimiento en garantía.
- Los talleres de asistencia autorizados utilizan exclusivamente recambios originales. Los recambios y los accesorios originales se han desarrollado especialmente para las máquinas.
- Los recambios y los accesorios no originales no están aprobados; el uso de recambios y accesorios no originales pone en peligro la seguridad de la máquina y declina al Fabricante de toda obligación o responsabilidad.
- Se recomienda llevar la máquina una vez al año a un taller de asistencia autorizada para el mantenimiento, la asistencia y el control de los dispositivos de seguridad.

13. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Las condiciones de la garantía están dirigidas únicamente a los usuarios, es decir, a operadores no profesionales.

La garantía cubre todos los defectos de calidad de los materiales y fabricación identificados por el Distribuidor o Centro especializado durante el periodo de garantía. La aplicación de la garantía se limita a la reparación o sustitución del componente defectuoso.
La aplicación de la garantía está subordinada a un mantenimiento periódico de la máquina. El usuario deberá seguir atentamente todas las instrucciones indicadas en la documentación adjunta.
La garantía no cubre los daños debidos a:

- Falta de familiaridad con la documentación adjuntada (Manuales de Instrucciones).
- Uso profesional.
- Descuido, negligencia.
- Causa externa (descarga eléctrica, impacto, presencia de cuerpos extraños en el interior de la máquina) o accidente.
- Uso y montaje incorrectos o no permitidos por el fabricante.
- Falta de mantenimiento.
- Modificación de la máquina.
- Utilización de piezas de recambio no originales (piezas adaptables).
- Utilización de accesorios no provistos ni aprobados por el fabricante.

La garantía tampoco cubre:

- Las operaciones de mantenimiento ordinario/extraordinario (descritas en el manual de instrucciones).
- El desgaste normal de los materiales que se consumen como los dispositivos de corte, ruedas, faros, pernos de seguridad y cableados.
- Desgaste normal.
- Deterioro estético de la máquina debido al uso.
- Los soportes de los dispositivos de corte
- Los gastos adicionales relacionados con la activación de la garantía, esto es, el traslado a las instalaciones del usuario , el transporte del equipo a las dependencias del Distribuidor, el alquiler de equipos para la sustitución o la llamada a una empresa externa para todas las operaciones de mantenimiento.

El usuario está protegido por las propias leyes nacionales. Los derechos del comprador previstos por las propias leyes nacionales no se limitan, de ninguna manera, a esta garantía.

14. TABLA DE MANTENIMIENTOS

Las casillas de al lado permiten anotar la fecha o el número de horas de funcionamiento en las cuales se realizó la intervención.

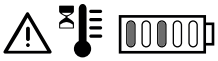
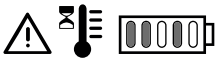
Intervención	Periodicidad (horas)	Realizado (Fecha y Horas)					Notas
Control de todas las fijaciones	Antes de cada uso						
Control presión neumáticos	Antes de cada uso						apart. 7.1.3
Controles de seguridad/ Control de los mandos	Antes de cada uso						apart. 7.2
Control de la palanca de desbloqueo de la transmisión	Antes de cada uso						apart. 6.3
Carga de las baterías	Antes de cada uso Después de cada uso Antes del almacenamiento						apart. 8.2
Limpieza general y control	Después de cada uso						apart. 8.3
Control de posibles daños presentes en la máquina. Si es necesario, contactar con el centro de asistencia autorizado.	Después de cada uso						
Control fijación y afilado de los dispositivos de corte	25						*
Sustitución dispositivos de corte	100						*
Lubrificación general	25						apart. 8.4 **
Control / limpieza de los filtros de ventilación de la batería	Anual						apart. 8.3.5

* Operación que debe ser realizada por su Distribuidor o por un Centro especializado.
** La lubricación general de todas las articulaciones se debe realizar cada vez que se prevea un largo período de inactividad de la máquina.

15. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
1. La máquina no se enciende.	Batería descargada.	Cargar la batería (apart. 8.2.2).
2. El cargador de baterías no efectúa la carga de la batería.	Baterías incorrectamente colocadas en el cargador de baterías.	Comprobar que se haya colocado correctamente (fig. 33).
	Condiciones ambientales inadecuadas.	Efectuar la recarga en un ambiente con temperatura adecuada (ver manual de instrucciones de la batería/cargador de la batería).
	Contactos sucios.	Limpiar los contactos.
	Falta de tensión en el cargador de baterías.	Comprobar que el enchufe esté introducido y que haya tensión en la toma de corriente.
	Cargador de batería defectuoso.	Sustituir con un recambio original.
		Si el problema continúa, consultar el manual del cargador de la batería.

3. Corte irregular	El filo de los dispositivos de corte se ha reducido.	Dirigirse a un Centro de asistencia autorizado.
	Velocidad de avance elevada con relación a la altura de la hierba que se desea cortar. Conjunto del dispositivo de corte está lleno de hierba.	Reducir la velocidad de avance y/o aumentar la altura de corte. Esperar a que la hierba se seque. Limpiar el conjunto del dispositivo de corte.
4. Vibración anómala durante el uso.	Dispositivos de corte desequilibrados. Dispositivos de corte flojos. Partes flojas. Eventuales daños	Dirigirse a un centro de asistencia autorizado para realizar comprobaciones, sustituciones o reparaciones.
5. El icono de la fig. 7.E permanece encendido y los leds de batería 2 y 5 parpadean. 	Sobrecarga de corriente de la batería por:	
	1. Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
	2. Pendiente demasiado empinada.	Reducir la velocidad de avance y controlar la pendiente del terreno en el cual se está trabajando.
6. El icono de la fig. 7.N parpadea. Todas las otras indicaciones en el tablero de pulsadores (iconos/led) continúan visibles y funcionando. 	Pre-alarma de sobretemperatura de la batería, del motor de tracción y/o de los motores de los dispositivos de corte por:	
	1. Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
7. Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.N permanecen encendidos y los leds de batería 2 y 4 parpadean. 	Sobretemperatura/subtemperatura de la batería por:	Apagar la máquina, esperar al menos 5 minutos antes de dar arranque a la máquina.
	1. Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
	2. Condiciones ambientales inadecuadas.	Trabajar con temperatura adecuada a las condiciones de funcionamiento de la máquina.
8. El icono de la fig. 7.E permanece encendido y los leds de batería 1, 4 y 5 parpadean. 	Sobrecarga de corriente en los dispositivos de corte por:	
	1. Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
	2. Obstrucciones que impiden la rotación de los dispositivos de corte.	Eliminar las obstrucciones.
	3. El conjunto de los dispositivos de corte está lleno de hierba.	Limpiar el conjunto de dispositivos de corte.

9. Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.N permanecen encendidos y los leds de batería 1 y 3 parpadean. 	Sobretemperatura de los motores de los dispositivos de corte por:	Apagar la máquina, esperar al menos 5 minutos antes de dar arranque a la máquina.
	Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
10. El icono de la fig. 7.E permanece encendido y los leds de batería 1, 3 y 5 parpadean. 	Parada de los motores de los dispositivos de corte por:	
	1. Condiciones de trabajo muy severas.	Reducir la velocidad de avance.
		Aumentar la altura de corte.
	2. Obstrucciones que impiden la rotación de los dispositivos de corte.	Eliminar las obstrucciones.
	3. El conjunto de los dispositivos de corte está lleno de hierba.	Limpiar el conjunto de dispositivos de corte.
11. Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.N permanecen encendidos y los leds de batería 1, 2 y 4 parpadean. 	Sobretemperatura del motor de tracción por:	Apagar la máquina, esperar al menos 5 minutos antes de repetir el procedimiento de arranque de la máquina.
	1. Motor de tracción sometido a esfuerzo.	Reducir la velocidad de avance.
	2. Pendiente demasiado empinada.	Reducir la velocidad y controlar la pendiente de la ladera en la cual se está trabajando.
	3. Las ruedas tienen demasiado lodo.	Comprobar que las ruedas no se hayan bloqueado y limpiarlas si fuera necesario.
12. Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.O permanecen encendidos, los leds de batería 1, 2, 4 y 5 parpadean. 	La máquina se pone en marcha y el pedal de tracción no está suelto (no está en la posición de punto muerto).	Apagar la máquina y repetir el procedimiento de arranque solo después de comprobar que el pedal de tracción se encuentre en posición de punto muerto (pedal suelto).
13. Los iconos de la fig. 7.E y de la fig. 7.O permanecen encendidos, los leds de batería 1, 2, 3 y 5 parpadean. 	Palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión en posición de transmisión desacoplada.	Controlar que la posición de la palanca de acoplamiento / desacoplamiento de la transmisión se encuentre en la posición de transmisión desacoplada.
		Si el problema continúa, dirigirse a un Centro de Asistencia.
14. El icono de la fig. 7.E permanece encendido y el led de batería 2 parpadea. 	Error de detección / comunicación de la batería.	Apagar la máquina y repetir el procedimiento de arranque.
		Controlar que las baterías se encuentren correctamente colocadas / instaladas en sus respectivos alojamientos.
		Si el problema continúa, dirigirse a un Centro de Asistencia.

15. El icono de la fig. fig.7.E permanece encendido y los leds de batería 2, 3, 4 y 5 parpadean. 	Error electrónico del módulo paralelo.	Apagar la máquina y repetir el procedimiento de arranque.
		Si el problema continúa, dirigirse a un Centro de Asistencia.
16. Los leds de batería de la fig. 7.F se encienden y se apagan en sucesión de izquierda a derecha y viceversa.	Error de comunicación entre los módulos electrónicos a bordo.	Apagar la máquina y repetir el procedimiento de arranque.
		Si el problema continúa, dirigirse a un Centro de Asistencia.
17. El icono de la fig. 7.E permanece encendido y los leds de batería 3 y 4 parpadean. 	Configuración incorrecta de las baterías instaladas.	Controlar que las baterías se hayan instalado según la configuración correcta (véase la tabla de datos técnicos).

NOTA

Por otros inconvenientes que no figuren en la tabla, contactar inmediatamente con un Centro de asistencia autorizado.

16. ACCESORIOS

16.1 KIT PARA "MULCHING"

Desmenuza finamente la hierba cortada y la deja sobre la superficie (fig. 36.A).

16.2 CARGADOR DE BATERÍAS (CARGA RÁPIDA)

Cargador de baterías que permite reducir el tiempo de carga de la batería. La lista de los cargadores de baterías homologados para esta máquina se encuentra en la tabla "Datos técnicos". Permite mantener en perfecta eficacia la batería durante los periodos de inactividad de la máquina, garantizando un nivel de carga óptimo y una mayor duración de la batería (fig. 36.B).

16.3 KIT DE PROTECCIÓN DE DESCARGA TRASERA

Debe usarse en lugar de la bolsa de recogida cuando no se recoge la hierba (fig. 36.C).

ET 

HOIATUS: ENNE MASINA KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT. Säilitada tuleviku tarbeks.

SISUKORD

1. ÜLDTEAVE 2
2. MASINA ÜLDISED OHUTUSHOIATUSED .. 2
3. JUHIISTMEGA MURUTRAKTORI OHUTUSHOIATUSED 5
   - 3.1 Väljaõpe 5
   - 3.2 Ettevalmistus 5
   - 3.3 Kasutamise ajal 5
   - 3.4 Hooldus, hoidmine 6
   - 3.5 Keskkonnakaitse 7
4. MASINA TUNDMAÕPPIMINE 7
   - 4.1 Masina kirjeldus ja ettenähtud kasutamine 7
   - 4.2 Ohutusmärgistus 8
   - 4.3 Andmesilt 8
   - 4.4 Põhikomponendid 9
5. KOKKUMONTEERIMINE 9
   - 5.1 Monteeritavad komponendid 9
   - 5.2 Rooli monteerimine 10
   - 5.3 Juhiistme paigaldamine 10
   - 5.4 Kogumiskorvi paigaldamine 10
6. JUHTSEADMED 10
   - 6.1 Võtmega käivitamine 10
   - 6.2 Sõidupedaal 10
   - 6.3 Ülekande rakendamise/lahutamise hoob 11
   - 6.4 Niitmiskõrguse reguleerimise hoob ... 11
   - 6.5 Avariinupp 11
   - 6.6 Lisapesa USB -tarvikute jaoks 11
   - 6.7 Hoiatushelid 12
   - 6.8 Nuppude paneel 12
   - 6.9 Bluetoothi funktsioon 15
7. MASINA KASUTAMINE 15
   - 7.1 Ettevalmistus 15
   - 7.2 Ohutustestid 16
   - 7.3 Kasutamine kallakutel 17
   - 7.4 Käivitamine 17
   - 7.5 Töötamine 18
   - 7.6 Seiskamine 19
   - 7.7 Pärast kasutamist 19
8. REGULAARNE HOOLDUS 19
   - 8.1 Üldteave 19
   - 8.2 Aku 20
   - 8.3 Puhastamine 22
   - 8.4 Määrimine 23
   - 8.5 Lukustusmutrid- ja kruvid 23
9. ERAKORRALINE HOOLDUS 23
   - 9.1 Ohutusnõuanded 23
   - 9.2 Lõikeseadmete komplekt/ lõikeseadmed 23
   - 9.3 Esi- ja tagarataste vahetamine 24
   - 9.4 LED lampide asendamine 25
10. HOIDMINE 25
11. KÄITLEMINE JA TRANSPORT 25
12. TEENINDUS JA REMONT 25
13. GARANTII KATE 26
14. HOOLDUSTÖÖDE TABEL 26
15. RIKETE IDENTIFITSEERIMINE 27
16. LISASEADMED 30
   - 16.1 „Multšimis" komplekt 30
   - 16.2 Akulaadija (kiirlaadimine) 30
   - 16.3 Tagumise väljalaske kaitsmekomplekt 30

1. ÜLDTEAVE

1.1 KUIDAS JUHENDIT LUGEDA

Juhendis on mõningad eriti olulised lõigud, mis puudutavad ohutust või töötamist, tähistatud teistest erinevast viisil:

⚠ OHT

Selle hoiatuse eiramine põhjustab otsese ohuolukorra, mis, kui seda ei hoita ära, põhjustab kohese surma või tõsise/püsiva vigastuse.

⚠ HOIATUS

Selle hoiatuse eiramine tekitab potentsiaalse ohuolukorra, mille ennetamata jätmine võib põhjustada kohese surma või tõsise tervisekahjustuse.

⚠ TÄHELEPANU

Selle hoiatuse eiramine tekitab potentsiaalse ohuolukorra, mille ennetamine võib masinat kergelt kahjustada.

⚠ MÄRKUS

Annab juhiseid, mis näitavad vajadust tegeleda olukordadega, mis ei ole seotud füüsiliste vigastustega.

⚠ OHUTUSJUHIS

Annab juhised, mis viitavad konkreetsetele protseduuridele, mida tuleb järgida olukordades, mis võivad ohustada inimeste tervist või masinate ohutust.

MÄRKUS

Annab lisateavet eelmistes ohutusteadetes toodud juhistele.

Lõigud, mis on tähistatud hallide täppidega kontuuriga, näitavad lisaomadusi, mida kõikidel käesolevas juhendis kirjeldatud mudelitel ei ole. Kontrollige, kas funktsioon on teie mudelil saadaval.

Kõik tähistused “eesmine”, “tagumine”, “parem” ja “vasak” on määratletud juhi asukohast näoga sõidusuunas.

1.2 VIITED

1.2.1 Joonised

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on nummerdatud 1,2,3 ja nii edasi. Joonistel kujutatud komponendid on tähistatud tähtedega A,B,C, ja nii edasi. Viide komponendile C joonisel 2 märgitakse tekstiga: "Vaadata jn 2.C" või lihtsalt "(jn 2.C)". Joonistel on illustreeriv tähendus. Tegelikud osad võivad joonistel kujutatutest erineda.

1.2.2 Pealkirjad

Juhend on jagatud peatükkideks ja lõikudeks. Punkti "2.1. Väljaõpe" pealkiri on punkti 2 alapealkiri. Ohutusnõuded”. Viited pealkirjadele või punktidele on tähistatud lühendiga ptk või p ja vastava numbriga. Näiteks: “ptk. 2” o “par. 2.1"

2. MASINA ÜLDISED OHUTUSHOIATUSED

2.1 ÜLDISED OHUTUSHOIATUSED

⚠ HOIATUS

Lugege läbi kõik masinaga kaasasolevad ohutushoiatused, juhised, illustratsioonid ja spetsifikatsioonid. *Allpool toodud juhiste mittejärgimine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse.*

Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikus ülelugemiseks alles.

Hoiatustes märgitud mõiste "elektritööriist" viitab masinale, mis töötab elektrivõrgu kaudu (toitekaabli abil) või akutoitega seadmetele (ilma kaablita).

1) **Ohutus tööalal**
   a) **Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** *Segamini või pimedad alad võivad põhjustada õnnetusi.*
   b) **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kergestisüttivate vedelike, gaaside ega pulbrite lähedal.** *Elektrilised tööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.*
   c) **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal, kui elektritööriista**

kasutate. *Tähelepanu hajumisel võite masina üle kontrolli kaotada.*

2) Elektriohutus

a) **Aku laadimiskaabli pistik peab pistikupesaga sobima.** Pistikut ei tohi kunagi ühelgi viisil modifitseerida. Maandatud aku laadimiskaabliga ei tohi kasutada mingisuguseid adaptereid. *Modifitseerimata pistiku ja sellega sobiva pistikupesa kasutamise korral on elektrilöögi oht väiksem.*

b) **Vältida keha kontakti massi või maandusega pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid, külmutuskapid.** *Keha maandatuse korral suureneb elektrilöögi oht.*

c) **Elektritööriistad ei tohi kokku puutuda vihma ega märja keskkonnaga.** *Elektritööriista sisenev vesi suurendab elektrilöögi ohtu.*

d) **Ärge tõmmake pistikut kunagi juhtmest, et seda pistikupesast eemaldada.** Hoidke aku laadimiskaabel eemal kuumusest, õlist, lahustitest, teravatest esemetest, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. *Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektriolöögi ohtu.*

e) **Ärge kasutage kaablit valesti.** Ärge kasutage kaablit tööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega pistikupesast lahti ühendamiseks. Hoidke kaabel eemal kuumusest, õlist, teravatest esemetest või liikuvatest osadest. *Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektriolöögi ohtu.*

f) **Kui kasutate elektritööriista õues, kasutage välitingimustes sobivat pikenduskaablit.** *Välitingimustes kasutamiseks sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.*

g) **Kui elektritööriista kasutamist niiskes keskkonnas ei saa vältida, kasutage vooluvõrku, mis on kaitstud rikkevoolukaitsmega (RCD).** *RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.*

h) **Ühendage akulaadija ainult pistikuga, mille toitepinge on näidatud andmeplaadil.**

⚠ OHT

Niiskus ja elekter ei sobi kokku!

- Käed peavad elektrikaablite käsitsemise ja ühendamise ajal alati kuivad olema.
- Ärge kunagi ühendage pistikupesa ega kaablit märjas kohas (lompide või niiske maapinna lähedal).
- Vajaduse korral kasutage veekindlate tüübikinnitusega pesadega pikendusjuhet , mis on saadaval kaubandusvõrgus.
- Ehitise elektrivõrku ühendatud laadimispesa eelpaigalduse peab tegema kvalifitseeritud elektrik ja see peab olema nõuetekohaselt kaitstud diferentsiaalvoolu kaitselülitiga (RCD), mis vastab kehtivale seadusandlusele.
- Valesti ühendamine võib põhjustada lühise, raske kehavigastuse või koguni surma.

- **Elektrikatkestuste vältimiseks laadimise ajal:**
  - veenduge, et elektrisüsteemi üldvõimsus oleks piisav.
  - ühendage masin piisava voolutugevusega pistikupessa.
  - vältige mitme suure elektritarbivusega seadme kasutamist samaaegselt.

3) Isiklik ohutus

a) **Olge elektritööriista kasutades valvas, jälgige oma tegevust ja rakendage kainet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või rohtude mõju all.** *Vaid hetkeline tähelepanu kaotamine elektritööriista kasutamise ajal võib kaasa tuua raske vigastuse.*

b) **Kasutage isikukaitsevahendeid (PPE). Kandke alati silmakaitsevahendeid.** *Kaitsevarustusekasutamine näiteks tolmumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kiiver või kuulmiskaitse aitab vältida vigastusi*.

c) **Vältige tahtmatut käivitamist.** Enne pistiku sisestamist, elektritööriista hoidmist või kandmist veenduge, et lüliti on asendis "OFF". *Elektrilise tööriista kandmine sõrmega lülitil või vooluvõrku ühendamine, kui lüliti on asendis "ON", suurendab õnnetuste tõenäosust.*

d) **Enne elektrilise tööriista sisselülitamist eemaldage seadistusvõti või tööriist.** *Masina pöörleva osa küge jäetud mutrivõti võib põhjustada kehavigastuse*.

e) **Ärge kallutage välja. Jalgealune peab alati olema stabiilne.** *See võimaldab elektritööriista ootamatutes olukordades lihtsamini kontrolli all hoida.*

f) **Riietuge sobilikult. Ärge kandke lahtisi riideid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** *Lahtised riided, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele takerduda.*

g) **Kui seadmed tuleb ühendada pulbri väljatõmbamis-** ja kogumissüsteemidega, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse nõuetekohaselt. *Nende seadmete kasutamine võib vähendada pulbriga seotud ohte.*

h) **Ärge laske masina kasutamise ajal omandatud tunnetusel end rahulikuks muuta ega ignoreerida elektrilise tööriista ohutuspõhimõtteid.** *Ettevaatamatu tegevus võib hetkega põhjustada raske vigastuse.*

4) Elektritööriistade kasutamine ja nende eest hoolitsemine

a) **Älge laadige**elektrilist tööriista üle. **Kasutage kõnealuse ülesande jaoks sobivat elektritööriista.** *Õige elektritööriist teeb töö ära paremini ja ohutumalt, kui seda kasutatakse ettenähtud kiirusel.*

b) **Elektrilist tööriista ei tohi kasutada, kui lüliti ei käivita ega seiska masinat õigesti.** *Elektriline tööriist, mida ei saa lülitist käima panna, on ohtlik ja see tuleb parandada.*

c) **Ärge kasutage masinat, kui võtmega süütelüliti seda sisse ja välja ei lülita.** *Kui masinat ei saa võtmelülitiga kontrollida, muutub see ohtlikuks ja seda tuleb remontida volitatud teeninduses.*

d) **Eemaldage süütevõti enne reguleerimist, tarvikute vahetamist või enne elektritööriista ära panemist.** *Need ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektriseadme juhusliku käivitamise ohtu.*

e) **Hoidke kasutamata elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage seda kasutada isikutel, kes pole masina kasutamise ja käesolevate juhistega kursis.** *Elektritööriistad on koolitamata kasutaja käes ohtlikud.*

f) **Tagage elektriliste tööriistade ja tarvikute regulaarne hooldus. Kontrollige, kas liikuvad osad on õigesti joondatud ega ole paindunud, kas kõik osad on terved ja kas esineb muid tingimusi, mis võivad mõjutada elektritööriista tööd. Kahjustuste korral tuleb elektritööriist enne kasutamist ära parandada.** *Õnnetuste põhjuseks on sageli halb hooldamine.*

g) **Hoidke lõiketööriistad teravad ja puhtad.** *Korralikult hooldatud teravad lõiketööriistad ei paindu kergesti ja neid on lihtsam juhtida.*

h) **Kasutage elektritööriista ja selle tarvikuid seda juhendit järgides, võttes arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd.** *Elektritööriista kasutamine ettenähtust muul otstarbel võib tekitada ohtliku olukorra.*

i) **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ja õli-** ja rasvavabad. *Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda tööriista turvalist liikumist ja juhtimist ootamatutes olukordades.*

5) Akutoitel tööriistade kasutamine ja nende eest hoolitsemine

a) **Laadige akusid ainult tootja soovitatud akulaadijatega.** *Ühte tüüpi akudele sobiv akulaadija võib tekitada tulekahju, elektrilöögi, ülekuumenemise või akust söövitava vedeliku lekke ohu, kui seda kasutatakse koos teist tüüpi akuga.*

b) **Kasutage ainult teie töövahendile ette nähtud akusid.** *Muud tüüpi aku kasutamine võib kaasa tuua vigastuse ja tuleohu.*

c) **Kui akusid ei kasutata, tuleb neid hoida eemal muudest metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väikesed metallist esemed, mis võivad tekitada lühise.** *Aku kontaktide vaheline lühis võib põhjustada süttimist või tulekahju.*

d) **Halvas seisukorras akust võib vedelikku lekkida.** Vältige kokkupuudet aku vedelikega. Tahtmatu kokkupuute korral loputage veega. Kui aku vedelikud satuvad silma, pöörduge ka arsti poole. *Akust lekkinud vedelik võib põhjustada nahaärritust või põletusi.*

e) **Ärge kasutage akukomplekti ega masinat, mis on kahjustatud või modifitseeritud.** *Kahjustatud või modifitseeritud aku võib ettearvamatult*

käituda, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuse.

f) **Ärge jätke akusid ega tööriista tule lähedusse ega liiga kõrgele temperatuurile.** *Kokkupuude tule või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatuse.*

g) **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akusid väljaspool juhistes toodud temperatuurivahemikku.** *Valesti või vales temperatuurivahemikus laadimine võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.*

h) **Ärge laadige akusid kohas, kus on aure või kergestisüttivaid aineid, ega niisketes ruumides.** Kui niiskuse vältimine ei ole võimalik, kasutage elektrilöögi ohu vähendamiseks kaitselülitiga (RCD) varustatud pistikupesa.

i) **Hoidke aku laadimiskaablit lastele kättesaamatus kohas.**

6) Tehniline abi

a) **Laske elektritööriista hooldada kvalifitseeritud tehnikul, kes kasutab ainult identseid varuosi.** *See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.*

b) **Ärge proovige akusid parandada.** *Remonditöid peab tegema tootja või spetsialiseeritud teeninduskeskus.*

3. JUHIISTMEGA MURUTRAKTORI OHUTUSHOIATUSED

3.1 VÄLJAÕPE

- Õppige juhtimisseadmete ja masina otstarbekohast kasutamist tundma. Õppige mootorit kiiresti seiskama.
- Ärge kunagi lubage masinat kasutada lastel või isikutel, kes pole tutvunud käesolevate juhistega. Kohalikud nõuded võivad seada piiranguid kasutaja vanusele.
- Keelatud on vedada lapsi või teisi reisijaid.
- Pidage meeles, et kasutaja vastutab õnnetuste või ootamatute sündmuste eest, mis toimuvad teiste inimeste või nende varaga. Kasutaja vastutusalas on hinnata töökoha võimalikke ohtusid ja võtta kõik vajalikud ettevaatusabinõud enda ja teiste ohutuse tagamiseks, eriti nõlvadel, konarlikul, libedal või ebastabiilsel pinnal.
- See kasutusjuhend on masina lahutamatu osa ja seetõttu peab see ajutise või lõpliku üleandmise korral alati kaasas olema.

3.2 ETTEVALMISTUS

Isikukaitsevahendid

- Kandke sobivaid riideid, libisemiskindla tallaga tööjalatseid ja pikki pükse. Ärge juhtige masinat paljajalu või lahtistes sandaalides. Kandke kuulmise kaitseks kõrvaklappe.
- Kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab ka suutlikkust kuulda hoiatusi (hüüdu või häiret). Olge tähelepanelik tööala vahetus läheduses toimuva suhtes.
- Kanda ei tohi salle, särke, keesid, käevõrusid, hõljuvaid riideid, paelu või lipse ja muid rippuvaid või laiu lisandeid, mis võiksid takerduda masinasse või tööpiirkonnas olevatesse esemetesse ja materjalidesse.
- Pange pikad juuksed patsi.

Tööala / Masin

Uurige hoolikalt läbi kogu tööala ja eemaldage kõik, mida masin võiks eemale paisata või mis võiks kahjustada lõikeseadet ja liikuvaid osi (kivid, oksad, traadid, luud, jne.).

3.3 KASUTAMISE AJAL

Tööala

- Masinat ei tohi kasutada plahvatusohtlikes keskkondades, kergestisüttivate vedelike, gaasi või tolmu läheduses. Elektriühendused või mehaanilised kokkupõrked võivad põhjustada sädemeid, mis võivad sellise tolmu või aurude süttimise.
- Töötage ainult päevavalguses või heas kunstvalguses ja hea nähtavuse juures.
- Hoidke muud isikud, lapsed ja loomad tööalast väljas. Lapsi peab valvama mõni teine täiskasvanu.
- Ärge töötage märja rohu, vihma või tormiohuga, eriti äikese võimaluse korral.
- Olge eriti tähelepanelik maapinna ebatasasuste (kraavid, rentslid), kallakute ja peidetud ohtude suhtes ning pöörake tähelepanu takistusele, mis võivad piirata nähtavust.
- Pöörata tähelepanu järsakute, kraavide või piirete ääres. Masin võib ümber minna, kui üks ratas läheb üle serva või kui serv variseb.
- Olge kallakutel tähelepanelikud, et masin ümber ei läheks või te selle üle kontrolli ei kaotaks. Kontrolli kaotamise peamised põhjused on järgmised.
  - Rataste haarde puudumine.
  - Liigne kiirus.

- Suuna järsk muutmine.
- Puudulik pidurdamine.
- Kasutusotstarbele mittevastav masin.
- Puudulikud teadmised maapinna tingimuste mõjust.
- Masina kasutamine pukseerimiseks.

• Kui masinat kasutatakse tee lähedal, pöörake tähelepanu liiklusele.

⚠ MÄRKUS

Selles juhendis kirjeldatud masinad ei ole mõeldud kasutamiseks pukseerimissõidukina.

Käitumine

- Sõidu ja töötamise ajal olge piisavalt kontsentreeritud.
- Olge tagurdamisel ettevaatlik. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal vaadake alati seljataha veendumaks, et seal ei ole takistusi.
- Olge ettevaatlik, kui kasutate lisaseadmeid, mis võivad masina stabiilsust muuta, seda eriti nõlvadel.
- Hoida käed ja jalad alati lõikeseadmest eemal nii käivitamise kui masina kasutamise ajal.
- Hoidke käed ja jalad istmetoest eemal. Esineb muljumisvigastuste oht.

⚠ HOIATUS

lõikeseadmed pöörlevad mõne sekundi jooksul pärast lahtiühendamist või pärast mootori väljalülitamist.

⚠ HOIATUS

Pöörake tähelepanu lõikamisseadmele, millel on rohkem kui üks lõikeelement, kuna üks pöörlev lõikeseade võib käivitada teiste pöörlemise.

⚠ OHUTUSJUHIS

Purunemiste või õnnetuste korral töö ajal seisata koheselt mootor ja eemaldada masin, et vältida lisakahjustusi; õnnetuste puhul vigastustega endale või teistele alustage koheselt olukorrale vastavate esmaabivõtetega ja pöörduge vajaliku ravi saamiseks tervishoiuasutuse poole. Eemaldada hoolikalt võimalikud jäägid, mis võiksid põhjustada tähelepanuta jäämise korral kahjustusi või vigastusi inimestele või loomadele.

Kasutuspiirangud

- Ärge kunagi kasutage masinat kahjustatud, puuduvate või valesti paigutatud kaitsmetega (murukogur, tagumine mahalaadimiskaitse)
- Ärge kasutage masinat, kui lisaseadmed/vahendid ei ole paigaldatud ettenähtud punktidesse.
- Ärge eemaldage, lülitage välja, välistage ega manipuleerige olemasolevaid ohutussüsteeme.
- Masinat ei tohi ülemääraselt pingutada ega ebasovivat masinat kasutada liiga raskete tööde tegemiseks; Sobiva masina kasutamine vähendab riske ja parandab töö kvaliteeti.
- Masinal ei ole avalikel teedel ringlemiseks tüübikinnitust. Seda võib kasutada (vastavalt liikluskoodeksile) ainult liikluseks suletud eravaldustes.

3.4 HOOLDUS, HOIDMINE

Regulaarne hooldamine ja õigesti hoidmine tagab masina ohutuse ja jõudluse.

Hooldamine

- Ärge kasutage kunagi kulunud või kahjustunud osadega masinat. Vigadega või kahjustatud osad tuleb välja vahetada ning mitte kunagi parandada.
- Olge masinat reguleerides ettevaatlik, et vältida sõrmede lõikeseadme liikuvate osade ja masina fikseeritud osade vahele jäämist.
- Laske masinat hooldada kvalifitseeritud tehnikul, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab masina ohutuse säilimise.

- Ärge proovige akusid parandada. Remonditöid peab tegema tootja või spetsialiseeritud teeninduskeskus.

⚠ OHUTUSJUHIS

Antud kasutusjuhendis toodud müra- ja vibratsioonitase on masina kasutamise maksimumnäitajad. Tasakaalust väljas lõikeseadme kasutamine, liigne liikumiskiirus, hoolduse puudumine mõjutavad märkimisväärselt müra ja vibratsiooni. Seetõttu on vajalik tarvitusele võtta ennetavad meetmed, et hoida ära kõrgest mürast ja vibratsiooni survest põhjustatud kahjustused; hooldage masinat korralikult, kandke kuulmiskaitsevahendeid ja tehke töö ajal pause.

Hoidmine
Tuleohu vähendamiseks ei tohi anumaid tekkinud jääkmaterjalidega jätta siseruumi.

3.5 KESKKONNAKAITSE

Masina kasutamisel järgige alati keskkonnanõudeid, see on meie kõigi kooselu ja keskkonna huvides.
- Järgida täpselt kohalikke jäätmekäitlusnõudeid, mis puudutavad pakendite, kahjustatud osade ja muu keskkonnaohtliku kõrvaldamist; neid jääke ei tohi visata tavaprügi hulka, vaid need tuleb eraldada ja viia kogumiskeskustesse, kus materjalid ümber töödeldakse.
- Pidage jäätmematerjalidest vabanemisel kinni kohalikest määrustest.
- Kui masin kasutuselt kõrvaldatakse, ärge visake seda ära koos olmejäätmetega, vaid viige see jäätmekogumispunkti, järgides kehtivaid kohalikke määrusi.



Ärge visake elektrilisi seadmeid olmejäätmete hulka. Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EU elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja selle rakendamisele vastavuses riiklike õigusnõuetega, tuleb elektriseadmete romud koguda eraldi, et neid ökoloogiliselt korduskasutada. Kui elektriseadmed visatakse prügimäele või kaevatakse maha, võivad kahjulikud ained jõuda põhjavette ja pääseda toiduahelasse, kahjustades teie tervist ja heaolu. Täpsemat infot käesoleva toote kõrvaldamise kohta saab vastavalt jäätmekäitlusettevõttelt või edasimüüjalt.



Kasutusaja lõppedes utiliseerige akud hoolikalt ja vastavalt kehtivatele kohalikele seadustele. Akud sisaldavad materjale, mis on klassifitseeritud inimestele ja keskkonnale ohtlikeks. Aku tuleb eraldada ja viia jäätmekogumispunkti, kus võetakse vastu liitiumioonakusid.



Toodete ja pakendite sorteeritud käitlemine võimaldab materjalide taaskasutusse võtmist. Kogutud materjalide taaskasutus vähendab keskkonnareostust ning nõudlust tooraine järgi.

4. MASINA TUNDMAÕPPIMINE

4.1 MASINA KIRJELDUS JA ETTENÄHTUD KASUTAMINE

Masin on juhiistmega murutraktor.
Masin on varustatud elektrimootoritega, mis juhivad lõikeseadet ja elektrilise ajamimootoriga.
Masin on tagarattaveoga.

Kasutaja saab masinat juhtida ja põhilisi juhtimisseadmeid käivitada istudes ise alati juhi kohal.

Masinale paigaldatud ohutusseadmed lülitavad mootori ja lõikeseadme mõne sekundiga välja (lõik 7.2.2).

4.1.1 Ettenähtud kasutus

Antud masin on projekteeritud ja ehitatud muru niitmiseks ja eriti: .

1. niitma rohtu ja koguma seda kogumiskorvi;
2. niitke muru ja jätke see tagumise osa kaudu maapinnale (kui on saadaval).
3. niitma rohtu, seda purustama ja maapinnale väljutama (multšimisefekt, kui on saadaval).

Eriliste lisaseadmete, mis on tootja poolt ette nähtud kui originaalvarustus või eraldi ostetav, kasutamine võimaldab teostada antud tööd erineval moel, mida on kirjeldatud antud kasutusjuhendis või juhendites, mis saadavad eraldi iga lisaseadet.
Samuti laiendab lisaseadmete kasutamine (kui tootja poolt ette nähtud) teiste funktsioonide kasutamist, vastavalt seadmeid saatvates juhendites kirjeldatud piiridele ja tingimustele.

4.1.2 Ebaõige kasutus

Muu kui eespool kirjeldatud kasutamine võib olla ohtlik ja kahjustada inimesi ja/ või kahjustada asju. Ebaõige kasutuse alla käivad (näiteks, aga mitte ainult):

- Vedada masinal teisi inimesi, lapsi ja loomi, sest nad võivad kukkuda ja saada raskelt vigastada ning võivad juhil takistada ohutut juhtimist;
- surumis koormused;
- kasutada masinat liikumiseks ebakindlatel, libedatel, jäätunud, kivistel või murenevatel pindadel, poriloikude ja veesilmade läbimisel, mis takistavad maapinna seisukorra hindamist;
- Lõikeseadme kasutamine muudel pindadel kui murul;
- Masina kasutamine lehtede või prügi kogumiseks;
- kasutades muu kui täpsustatud konfiguratsiooniga akut (vt jaotist tehnilised andmed).

⚠ MÄRKUS

Vale kasutuse korral kaotab masina garantii kehtivuse ja vabastab tootja kogu vastutusest, mis jätab kasutaja kanda kõik kulud, mis tulenevad talle või kolmandatele isikutele põhjustatud kahjustuste või vigastuste tekitamisest.

4.1.3 Kasutaja tüüp

Masin on ette nähtud kasutamiseks tarbijatele, seega mitteprofessionaalsetele operaatoritele. See on mõeldud "hobikasutuseks" ja seda peab kasutama ainult üks operaator.

4.2 OHUTUSMÄRGISTUS

Masina peal on kujutatud mitmesugused sümbolid(joon. 2). Nende eesmärgiks on meenutada kasutajale juhiseid, mida tuleb tähelepanelikult ja piisava ettevaatlikkusega järgida.
Sümbolite tähendus:



TÄHELEPANU
Enne kasutamist lugege juhiseid.



TÄHELEPANU
Enne mis tahes hooldus- või parandustööde tegemist eemaldage võti ja lugege juhiseid.



VÄLJAPAISKUVATE ESEMETE OHT.
Ärge kasutage, kui paigaldatud ei ole kas tagumise väljalaske kaitse või kogumiskorv.



VÄLJAPAISKUVATE ESEMETE OHT.
Masina kasutamise ajal ei tohi tööalal viibida kõrvalisi isikuid.



MASINA ÜMBERMINEKU OHT:
Ärge kasutage masinat rohkem kui 10° kaldega pindadel.



MULJUMISOHT
Veenduge, et lapsed on mootori töötamise ajal masinast ohutul kaugusel .



SISSELÕIKE OHT
Lõikamisseadmed töös. Ärge sisestage käsi ega jalgu lõikeseadme kereossa.

⚠ OHUTUSJUHIS

Kahjustatud või loetamatud sildid tuleb välja vahetada. Tellige asendussildid volitatud teenindusest.

4.3 ANDMESILT

Andmesildil on esitatud järgmised andmed (j 1)::

1. Müravõimsuse tase.
2. Vastavusmärgistus
3. Tootmisaasta.
4. Masina tüüp.
5. Seerianumber.
6. Tootja nimi ja aadress.
7. Artikli kood.
8. Mootori töötamise suurim kiirus.
9. Kaal kilogrammides.
10. Elektriohutuse aste.
11. Nimipinge.
12. Aku võimsus.

Kirjutage masina identifitseerimisandmed kaane tagaküljel olevale sildile õigetesse lahtritesse.

⚠ OHUTUSJUHIS

Iga kord, kui pöördute volitatud teeninduskeskuse poole, märkige identifitseerimisandmed toote identifitseerimismärgile.

MÄRKUS

Vastavusdeklaratsiooni näidis asub selle juhendi viimastel lehekülgedel.

4.4 PÕHIKOMPONENDID

Masin koosneb järgmistest põhikomponentidest, millel on järgmised funktsioonid(joon.1):

A. **Lõikeseadme koost:** see on komplekt, mis sisaldab korpust, mis sisaldab pöörlevat lõikeseadet ja lõikeseadet.
B. **Lõikeseade**: on rohu niitmiseks ette nähtud elemendid; otstes olevad labad aitavad lõigatud rohtu väljaviskekanalisse suunata.
C. **Väljaviskekanal:** see on ühendusseade lõikamisseadme ja murukoguri vahel.
D. **Kogumiskorv:** lisaks niidetud muru kogumisele on see ka turvaelement, mis hoiab ära lõikamisseadmete poolt korjatud esemete masinast eemale tõukamise.
E. **Tagumise väljalaske kaitse (saadaval nõudmisel):** paigaldatud murukoguri asemele, hoides ära, et lõikeseadmete poolt üleskorjatud esemed ei lendaks masinast eemale .
F. **Juhiiste:** on juhi töökoht ja on varustatud sensorlülitiga, mis juhi istmel istudes lülitab sisse ohutusseadme.
G. **Saha mootorid**: juhib lõikeseadmeid.
H. **Ajami mootor**: veab rattaid.
I. **Akud**: tagage toide mootorile ja kõigile masina elektrilistele komponentidele.
J. **Rool**: keerab esirattaid.
K. **Nuppude paneel**: liides, mis sisaldab kõiki peamisi käske masina kasutamiseks.

5. KOKKUMONTEERIMINE

⚠ HOIATUS

Ohutusstandardeid, mida tuleb järgida, on kirjeldatud peatükis 2. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu. Masinat ei tohi kasutada enne peatükis "MONTEERIMINE" toodud juhiste lõpule viimist.

Ladustamis– ja transpordieesmärgil on mõningad masina komponendid tehases jäetud monteerimata ning need tuleb masina külge monteerida pärast pakendi eemaldamist.

Valige lahti pakkimiseks ja monteerimiseks tasane ja kindel koht, kus on piisavalt ruumi masina ja pakendite liigutamiseks, kasutage sobivaid tööriistu.

5.1 MONTEERITAVAD KOMPONENDID

Pakendis on kaasas järgmises tabelis loetletud monteeritavad komponendid:

	Kirjeldus
1	Rool ja kinnitusdetailid
2	Juhiiste
3	Akulaadija
4	Kott koos kinnitusmutrite ja poltidega ning juhised
5	Ümbrik: - kasutusjuhendite ja dokumentidega - istme paigaldamiseks vajaminevate kruvidega - 2 süütevõtit
6	Mobiiltelefoni hoidja komplekt (kui on kaasas).

5.1.1 Lahtipakkimine

1. Avage pakend ettevaatlikult, et komponente mitte kaotada.
2. Tutvuge kastis kaasas oleva dokumentatsiooniga, sealhulgas käesoleva juhendiga.
3. Võtke kõik pealemonteerimata komponendid kastist välja.
4. Võtke masin pakendist järgmisel viisil välja:
- viige lõikeseadme koost maksimaalsele kõrgusele (lõik 6.4), et vältida nende kahjustamist masina kaubaaluselt mahatõstmise ajal;
- Liigutage eesmise ajami hoob vabastatud asendisse (pt. 6.3);
- Laske masin kaubaaluselt alla.

5.2 ROOLI MONTEERIMINE

Esmalt viige masin tasasele pinnale ja viia esirattad ühele joonele. Seejärel:

Ainult I tüüpi rooli jaoks

1. Paigaldage tugi (joonis 3.B) roolivõllile (joonis 3.A).
2. Paigaldage rumm (joonis 3.C) rooli toele (joonis 3.B), veendudes, et tihvt (joonis 3.G) on õigesti rummu pesasse (joonis 3.C) asetatud.
3. Paigaldage rool (joonis 3.D) rummule (joonis 3.C) kodarad istme poole.
4. Kinnitage rool (joonis 3.C) toele (joonis 3.D), kasutades kaasasolevaid kruvisid (joonis 3.E) näidatud järjekorras.
5. Asetage rooliratta kate (joonis 3.I) tagasi ja asetage see klõpsuga oma istmesse.

Ainult rooli tüübi jaoks "II"

1. Paigaldage rumm (joonis 3.B) roolivõllile (joonis 3.A), veendudes, et tihvt (joonis 3.C) on õigesti rummu pesasse asetatud.
2. Paigaldage rool (joonis 3.D) rummule (joonis 3.B) kodarad istme poole.
3. Kinnitage rool (joonis 3D) toele (joonis 3A), kasutades kaasasolevaid kruvisid (joonis 3.E) näidatud järjekorras.
4. Paigaldage mobiiltelefonihoidik (joonis 3.F) ja veenduge, et see on roolirattale õigesti paigaldatud (joonis 4.F, D).
5. Paigaldage mobiiltelefonihoidiku kaas (joonis 3.G) ja veenduge, et see on roolirattale õigesti paigaldatud (joonis 4. G, F).

5.3 JUHIISTME PAIGALDAMINE

Paigaldage iste (joonis 5.A) alusplaadile (joonis 5.B), kasutades kruvisid (joonis 5.C) ja muid kaasasolevaid väikeseid osi (joonis 5.E) näidatud järjekorras.

5.4 KOGUMISKORVI PAIGALDAMINE

1. Asetage murukoguri kate (joonis 8.A) raamile (joonis 8.B) ja kinnitage see spetsiaalsete perimeetri sulguritega (joonis 8.D).
2. Paigaldage kaas (joonis 8.C) raamile (joonis 8.B), kasutades kaasasolevaid kruvisid näidatud koguses ja asendites.
3. Kinnitage kaane (joonis 8.A) kate (joonis 8.C), kasutades kaasasolevaid rõngaid (joonis 8.E) näidatud koguses ja asendites.

6. JUHTSEADMED

6.1 VÕTMEGA KÄIVITAMINE

See võtmega juhitav käsk on pealüliti masina süüteahela lubamiseks või keelamiseks. Võtmega juhitaval lülitil (joon. 6.A) on 2 positsiooni:

1. **Võti eemaldatud.** Toiteahel on välja lülitatud ja masin lülitub välja. Ühtegi funktsiooni ei saa aktiveerida.
2. **Võti täielikult sisestatud.** masin on sisselülitamiseks valmis.

6.2 SÕIDUPEDAAL

Sõidupedaal (joonis 6.A.) aktiveerib rataste ajami ja reguleerib masina kiirust edasi- ja tagasikäigul.



1. **Edasikäik:** pedaali ettepoole vajutamisel liigub masin edasi. Suurem surve suurendab masina kiirust.



2. **Tagasikäik:** pedaali tahapoole vajutamisel liigub masin tagasi. Väiksem surve vähendab järk-järgult masina kiirust.

3. **Parkimine:** pedaali vabastamisel rakendub automaatselt sõidupidur, mis aeglustab masinat ja peatab selle, takistades edasist liikumist, kuni vajutatakse uuesti sõidupedaali.

MÄRKUS

Ajam lülitub välja, kui juht istmelt lahkub.

6.3 ÜLEKANDE RAKENDAMISE/ LAHUTAMISE HOOB

Ülekande rakendamise/lahutamise hoob (jn 6.E) võimaldab masinat käivitamata manuaalselt liigutada (lükata või pukseerida). Käsklusel on kaks asendit:

1. **Ülekanne sees:** liigutage hoob (joon. 6.H) horisontaalasendisse (A). Masinat saab liigutada seda tavapäraselt käivitades.
2. **Ülekanne lahutatud:** liigutage hooba (joon. 6.H) allapoole (B). Masinat saab ilma käivitamiseta liigutada manuaalselt**.**

⚠ HOIATUS

Liigutage masinat manuaalselt ainult tasasel pinnal.

⚠ OHUTUSJUHIS

Rakendamise/lahutamise hoob ei tohi kunagi olla vahepealses asendis. See põhjustab ülekande ülekuumenemise ja kahjustamise.

6.4 NIITMISKÕRGUSE REGULEERIMISE HOOB

Seda hooba (joon. 6 G) kasutatakse lõikeseadmete komplekti kõrgemale ja madalamale laskmiseks, mida saab seadistada 6 erinevale lõikekõrgusele, vahemikus 3 ja 8 cm.

Ühest asendist teise liikumiseks tuleb hoob nihutada külgsuunas ja asetada tagasi ühte peatusaugusse.

6.5 AVARIINUPP

Avariinupu (jn 6.B) abil saab masina hädaolukorras hetkega välja lülitada. Nupul on kaks asendit:



1. **Aktiveeritud:** avariinupu vajutamine peatab lõikeseadme mootorid ja ajami juhtimisseadmed.



2. **Inaktiveeritud:** keerake hädaabinuppu päripäeva, et see välja lülitada ja kõik funktsioonid taastada. Masina käivitamiseks korrake käivitamisprotseduuri (punkt 7.4).

MÄRKUS

Kui hädaabi nupp on aktiveeritud, ei saa masinat käivitada.

⚠ MÄRKUS

Hädaabinuppu ei tohi kunagi kasutada tavapärase meetodina masina peatamiseks.

6.6 LISAPESA USB -TARVIKUTE JAOKS

Selle pistikupesaga (joonis 6.I) saab laadida USB -seadmeid. Sellel on ainult laadimisfunktsioon. Pistikupesal puudub ühendatud USB -seadmega sidefunktsioon.

Pistikupesa on pingestatud ainult siis, kui võti (joonis 6.A) on täielikult sisestatud.

Ärge laadige USB -pistikupessa ühendatud tarvikuid uuesti vihmases, niiskes või kõrgel temperatuuril ja otsese päikesevalguse käes. Kasutamine sellistes tingimustes muudab garantii kehtetuks ja vabastab tootja tootjate vastutusest probleemide korral.

Ärge avage USB -pistikut vihmases või tolmuses kohas.

Tootja keeldub igasugusest vastutusest, kui USB -pistikupesaga ühendatud tarvik on kahjustatud või selle kasutamise ajal andmed kaovad.

6.7 HOIATUSHELID

- Topelt helisignaal näitab, et murukogur on ei ole paigaldatud. Kontrollige murukoguri olemasolu või õiget kokkupanekut või tagumise mahalaadimiskaitse komplekti olemasolu (vt par. 16.3).
- Pidev helisignaal näitab, et murukogur on täis. Tühjendage see (vt pt 7.5.4).
- Üks helisignaal näitab tagasilõikamise loa puudumist. Vt ikooni joon. 7.C.
- Vahelduv ja korduv helisignaal näitab, et operaator ei istu võti sisestatud.
- Kolmekordne helisignaal näitab lõikeseadmete aktiveerimise nõusoleku puudumist. Veenduge, et masinasse on paigaldatud vähemalt 3 akut.

6.8 NUPPUDE PANEEL

Sõltuvalt mudelist võib masin olla varustatud ühe nuppude paneeli versiooniga(joon. 6.C, joon. 6.D) kirjeldatud allpool: :

6.8.1 Nuppude paneel (*Tüüp "I"*) joon. 7



Masina käivitamise nupp
Kui võti on täielikult sisestatud (joon. 6.A), lülitab see nupp (joon. 7.A) masina sisse ja aktiveerib kõik funktsioonid. Aktiveerimisest annab märku helisignaal.

MÄRKUS

Kui kõik ohutustingimused on täidetud, süttib „VALMIS" ikoon (joonis 7.K) ja masin on kasutamiseks valmis (vt peatükk 7.4).



Lõikeseadme aktiveerimine ja nuppude naktiveerimine
Vajutage nuppu joon. 7.B lõikeseadmete sisse- ja väljalülitamiseks.
- Lõikeseadmete sisselülitamisel hakkavad need mõne sekundi pärast tööle.
- Kui lõikeseadmed seisatakse, rakendub samal ajal pidur, et peatada nende pöörlemine mõne sekundi jooksul.

MÄRKUS

Kui te käivitate lõikeseadmed ilma vajalikke ohutusmeetmeid rakendamata, lülitub mootor välja ja seda ei saa taaskäivitada (vt ptk. 7.2.2)



Tagurpidikäigu lõikamise lubamise nupp
Nupu all hoidmine joon. 7.C annab nõusoleku tagurpidi niitmiseks. Tagurpidi lõikamiseks lülitage lõikamisseadmed sisse ja hoidke samaaegselt nuppu all.

MÄRKUS

Üks helisignaal näitab tagasilõikamise loa puudumist.



Vilkuri SEES nupp
Nupu vajutamine joon. 7.D lülitab LED vilkuri sisse/välja. Kui vilkur on SISSE lülitatud, on ikoon joon. 7. L valgustatud



Tähelepanu ikoon
Kui ikoon joon. 7.E põleb, näitab see ohutusnõuete eiramist või masina võimalikku talitlushäiret (vt peatükk 15).



Aku LED
LED-idjoon. 7.F näitavad üldiselt masina akude laetuse taset, kuid eriti nende kombinatsioonide valgustus annab teavet masina talitlushäirete kohta (vt peatükk 15).



“Valmis" ikoon
Ikoon joonisel 7. K süttib, kui masin on sisse lülitatud ja kasutusvalmis.



„Bluetoothi“ ikoon
Ikoon joonisel 7. M süttib, kui masin ja andmevahetusseade on ühendatud.



Kontrolleri ja/või mootori ülekuumenemise ikoon
Ikoon joonisel 7. N näitab elektrikomponentide ülekuumenemist. Vt pt. 15.



Ülekande rakendamise/ lahutamise hoova ikoon
Ikoon joonisel 7. O süttib, kui käigukast ei ole sisse lülitatud (vt pt. 6.3 ja pt 15).



Operaator pardal ikoon
Ikoon joonisel 7. P süttib, kui juht lahkub juhiistmelt (vt pt. 7.2.2).



Hädaabinupu ikoon
Ikoon joonisel 7. Q süttib, kui hädanupp on aktiveeritud (vt pt. 6.5).

6.8.2 Nuppude paneel (*Tüüp “II”*) joon. 7



Masina käivitamise nupp
Kui võti on täielikult sisestatud (joon. 6.A), lülitab see nupp (joon. 7.A) masina sisse ja aktiveerib kõik funktsioonid. Aktiveerimisest annab märku helisignaal.

MÄRKUS

Kui kõik ohutustingimused on täidetud, süttib „VALMIS" ikoon (joonis 7.K) ja masin on kasutamiseks valmis (vt peatükk 7.4).



Lõikeseadme aktiveerimine ja nuppude naktiveerimine
Vajutage nuppu joon. 7.B lõikeseadmete sisse- ja väljalülitamiseks.

- Lõikeseadmete sisselülitamisel hakkavad need mõne sekundi pärast tööle.
- Kui lõikeseadmed seisatakse, rakendub samal ajal pidur, et peatada nende pöörlemine mõne sekundi jooksul.

MÄRKUS

Kui te käivitate lõikeseadmed ilma vajalikke ohutusmeetmeid rakendamata, lülitub mootor välja ja seda ei saa taaskäivitada (vt ptk. 7.2.2)



Tagurpidikäigu lõikamise lubamise nupp
Nupu all hoidmine joon. 7.C annab nõusoleku tagurpidi niitmiseks. Tagurpidi lõikamiseks lülitage lõikamisseadmed sisse ja hoidke samaaegselt nuppu all.

MÄRKUS

Üks helisignaal näitab tagasilõikamise loa puudumist.



Vilkuri SEES nupp
Nupu vajutamine joon. 7.D lülitab LED vilkuri sisse/välja. Kui vilkur on SISSE lülitatud, on ikoon joon. 7. L valgustatud



„PÜSIKIIRUSEHOIDJA" nupp
Nupu vajutamine joon. 7.G aktiveerib/deaktiveerib “PÜSIKIIRUSE HOIDJA” funktsiooni. Püsikiiruse hoidja käsku kasutatakse soovitud kiiruse hoidmiseks edasikäigul, ilma et peaksite sõidupedaali all hoidma.

- Vajutades ettepoole liikudes nuppu „PÜSIKIIRUSEHOIDJA" (joonis 7.G), säilitab masin sel hetkel saavutatud kiiruse, ilma et juht peaks ajamispedaali vajutama (joonis 6.F). Kui funktsioon on aktiivne, on ikoon joonisel 7.I. on valgustatud

MÄRKUS

Funktsiooni “PÜSIKIIRUSE HOIDJA” ei saa tagurpidikäigul aktiveerida.

MÄRKUS

Kiirused võivad seadistatud tasandist varieeruda, kui masin liigub üles- või allamäge.

Seadme väljalülitamiseks ja kiiruse juhtimise lähtestamiseks ajamipedaali abil (joonis 6.F) tehke järgmist:

- vajutage nuppu joon. 7.G.

  või

- vajutage sõidupedaali (jn 6.F.



Lõikeseadme töökiiruse valiku nupp
Seda nuppu (joonis 7.H) kasutatakse 3 erineva lõikeseadme pöörlemiskiiruse valimiseks.

1. ECO: Aku tööea pikendamiseks vähendatakse lõikamisseadme pöörlemiskiirust. Kui see funktsioon on valitud, süttib "lehe" ikoon (joonis 7.J).

⚠ TÄHELEPANU

Seda funktsiooni ei ole soovitav kasutada keerulistes muruniitmise tingimustes (tihe, kõrge või niiske muru).

2. NORMAALNE: standardne niiduki pöörlemiskiirus kasutamiseks tavalistes niitmistingimustes
3. TURBO: Lõikeseadme pöörlemiskiirust suurendatakse, et lõigata muru raskemates tingimustes (tihe, kõrge, märg muru). Kui see funktsioon on valitud, süttib „pöörleva tera" ikoon (joonis 7.R). Aku kestvus on vähenenud.



Tähelepanu ikoon
Kui ikoon joon. 7.E põleb, näitab see ohutusnõuete eiramist või masina võimalikku talitlushäiret (vt peatükk 15).



Aku LED
LED-idjoon. 7.F näitavad üldiselt masina akude laetuse taset, kuid eriti nende kombinatsioonide valgustus annab teavet masina talitlushäirete kohta (vt peatükk 15).



“Valmis" ikoon
Ikoon joonisel 7. K süttib, kui masin on sisse lülitatud ja kasutusvalmis.



„Bluetoothi“ ikoon
Ikoon joonisel 7. M süttib, kui masin ja andmevahetusseade on ühendatud.



Kontrolleri ja/või mootori ülekuumenemise ikoon
Ikoon joonisel 7. N näitab elektrikomponentide ülekuumenemist. Vt pt. 15.



Ülekande rakendamise/ lahutamise hoova ikoon
Ikoon joonisel 7. O süttib, kui käigukast ei ole sisse lülitatud (vt pt. 6.3 ja pt 15).



Operaator pardal ikoon
Ikoon joonisel 7. P süttib, kui juht lahkub juhiistmelt (vt pt. 7.2.2).



Hädaabinupu ikoon
Ikoon joonisel 7. Q süttib, kui hädanupp on aktiveeritud (vt pt. 6.5).



ECO ikoon
Ikoon joonisel 7.J süttib, kui on valitud ECO niitmisrežiim.



TURBO ikoon
Ikoon joonisel 7.J süttib, kui on valitud TURBO niitmisrežiim.

6.9 BLUETOOTHI FUNKTSIOON

Bluetooth funktsioon pakub lühiajalist traadita ühendust seadme ja teise seadme vahel. Seadmesse tuleb installida konkreetne andmevahetusrakendus:

1. laadige rakendus alla, kasutades joonisel. 37 näidatud QR koodi.
2. järgige juhiseid.



Bluetoothi -ühendus aktiveeritakse automaatselt, kui masin käivitatakse, ja eduka ühenduse loomine seadmega kinnitatakse, kui joonisel 7. M olev ikoon on valgustatud.

Veenduge, et ühendus seadme/ rakendusega on aktiivne.

7. MASINA KASUTAMINE

⚠ HOIATUS

Ohutusstandardeid, mida tuleb järgida, on kirjeldatud peatükis 2. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu.

7.1 ETTEVALMISTUS

Enne töö alustamist tuleb teha rida kontrolle ja operatsioone, et tagada kasulik ja maksimaalselt ohutu töö.

7.1.1 Aku kontroll

Laadige akud täiesti täis, enne kui seda ostu järel esimest korda kasutate (ptk 8.2.2).

Enne masina kasutamist kontrollige alati aku laetust (joonis 7.F).

7.1.2 Istme reguleerimine

Istme asendi muutmiseks keerake lahti neli kinnituskruvi (joonis 10.A) ja libistage iste piki toe pilusid. Kui soovitud asend on leitud, keerake neli kruvi täielikult kinni (joonis 10.A).

7.1.3 Rehvirõhk

Õige rehvirõhk on peamiseks eelduseks, et oleks tagatud lõikeseadme koostu horisontaalsus ja ühtlane niitmine.

1. Keerake kaitsekatted lahti
2. Ühendage ventiilid manomeetriga varustatud suruõhuallikaga (jn 11)
3. Seadke rehvirõhk vastavalt tabelile "Tehnilised andmed".

7.1.4 Masina tööks ettevalmistamine

MÄRKUS

Antud masinaga on võimalik muru niita mitmel erineval moel; enne käivitamist tuleb masin seadistada vastavalt soovitud niitmistüübile.

a. Eelseadistage muru niitmiseks ja muru kogumiseks kogurisse
Haakige muru kogur (joonis 9.A), sisestades kaks kinnitust (joonis 9.C) kahe toe piludesse (joonis 9.F) (joonis 9.B). Veenduge, et kogumiskorvi raam (joon. 9.D) haakub peatuspulga külgel (joon. 9.E).

b. Eelseadistagemuru lõikamiseks ja maha mahalaadimiseks maapinnale
Kui soovite töötada ilma murukogurita, on soovi korral saadaval tagakülje mahalaadimise kaitsekomplekt (valikuline, pt 16.3), mis tuleb paigaldada tagaplaadile, nagu on näidatud asjakohastes juhistes.

c. Eelseadistagemuru niitmiseks ja purustamiseks
Kui otsustate muru niita, multšida see ja jätta see murule, on soovi korral saadaval multšimiskomplekt (pt 16.1). See tuleb kinnitada tagaplaadi külge vastaval juhistele.

7.2 OHUTUSTESTID

Tehke järgmised ohutustestid ja veenduge, et tulemused vastaksid tabelites toodule.

⚠ OHUTUSJUHIS

Enne kasutamist tehke alati ohutuskontroll.

7.2.1 Üldine ohutustest

Objekt	Tulemus
Akud.	Korpus ja kate ei ole kahjustatud.
Nuppude paneeli juhtseadised ja käsud	Terved. Kahjustused puuduvad.
Tagumise väljalaskeava kaitse, kogumiskorv.	Terved. Kahjustused puuduvad. Korralikult paigaldatud.
Elektrijuhtmed	Isolatsioon kõikjal terve. Mehaanilisi kahjustusi ei ole.
Liigutage masinat edasi/ tagasi ja vabastage ajamipedaal.	Masin aeglustub ja seiskub.
Ohutusseadmed	Töötavad nagu näidatud lõigus 7.2.2

7.2.2 Ohutusseadmete kontroll

Ohutusseadmed toimivad kahe kriteeriumi järgi:

A. masina käivitamise takistamine, kui kõik ohutusnõuded ei ole täidetud;

B. masina seiskamine, kui isegi üks ohutusnõue on täitmata.

Olek	Toiming	Tulemus
istuva juhiga. Sõidupedaal on neutraalasendis (pedaal vabastatud). Avariinupp inaktiveeritud.	Sisestage võti täielikult	masin on sisselülitamiseks valmis.
Masin töötab.	Juht tõuseb istmelt püsti.	Kõik teenused on inaktiveeritud. Ikoon joonisel 7. E vilgub ja ikoon joonisel 7. P põleb. 
istuva juhiga. Sõidupedaal on edasi- või tagurpidi.	Proovige masina käivitamine.	Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 1, 2, 4 ja 5 vilguvad. 

Olek	Toiming	Tulemus
Avariinupp aktiveeritud.	Masinat püütakse käivitada.	Masin lülitub sisse. Ikoon joonisel 7. E vilgub ja ikoon joonisel 7. O põleb. Ajamid ja lõikeseadmed ei tööta. 
Lõikamisseadmed käivitatud.	Tagurpidikäik aktiveeritakse ilma tagurpidi niitmise nõusoleku nuppu all hoidmata.	Lõikeseadmed lülituvad välja.
Lõikeseade aktiveeritud.	Tõstke murukogur üles või eemaldage tagumine tühjenduskaitse (ainult tagumiste kogumismudelite jaoks)	Lõikeseadmed lülituvad välja.
Masin on SEES ja töötab.	Vabastage sõidupedaal.	Masin aeglustub ja seiskub.
Masin on SEES ja töötab.	Proovisõit.	Pole tavatut vibratsiooni ega tavatut heli, roolimine, juhtseadised ja pedaalid toimivad õigesti.

⚠ OHT

Kui mõni tulemustest erineb tabelites märgitud tulemustest, siis ei tohi masinat kasutada! Kontakteeruge volitatud teeninduskeskusega masina kontrollimiseks ja vajadusel parandamiseks.

MÄRKUS

Pidage alati meeles, et ohutusseadmed takistavad masina käivitamist, kui täidetud ei ole kõik ohutusnõuded. Sellistel juhtudel, kui käivitusluba on lähtestatud, eemaldage võti enne masina uuesti käivitamist.

7.3 KASUTAMINE KALLAKUTEL

Pidage olenemata niitmissuunast kinni piirangutest, mis on toodud tabelites „Tehnilised andmed“(nt jn 12).

Pidage meeles, et pole olemas "ohutuid" nõlvasid. Nõlvadel liikumine nõuab erilist tähelepanu. Ümberminemise või masina üle kontrolli kaotamise vältimiseks:

- Ärge niitke kunagi nõlvaga risti. Kallakutel olevat muru tuleb niita üles -alla liikudes ja mitte kunagi üle nende. olles väga tähelepanelik suunamuutustel, et mäe suunas liikuvate rataste ette ei jääks takistusi (kivisid, oksi, juuri jne.), mis võiksid põhjustada külglibisemist, ümber kaldumist või masina üle kontrolli kaotamist.
- Tõusul või laskumisel ärge peatuge ega liikuge kohalt äkiliselt;
- Lülitage vedu pehmelt ja ettevaatlikutl välja , et vältida masina otsa ülestõusmist.
- Vähendage kiirust:
  - enne kui muudate käigusuunda või lähenedes järsule kurvile
  - enne kallakul sõitmist, eriti allamäge, et tagada ohutu pidurdusteekond.
- Ärge kasutage kunagi tagasikäiku kiiruse vähendamiseks laskumisel: see võib põhjustada masina üle kontrolli kaotamise, eriti libedatel pindadel.

⚠ MÄRKUS

Vähendage edasiliikumise kiirust, kui masin liigub kallakul.

7.4 KÄIVITAMINE

Masina käivitamine.

1. Kontrollige, kas ülekanne on rakendatud (punkt 6.3).
2. Istuge juhiistmele.
3. Sisestage võti täielikult (joonis 6.A).
4. Oodake masina elektrikontrolli, mille jooksul nuppude paneelil olevad ikoonid vilguvad.
5. Vajutage toitenuppu (jn 7.A).
6. Oodake, kuni ikoon „Ready (Valmis) (joonis 7.K) põleb pidevalt.

MÄRKUS

Elektrikontrolli lõppedes süttib korraks LED.

7.5 TÖÖTAMINE

7.5.1 Sõit ja ülekanded

Ühest kohast teise liikumisel:
1. lülitage lõikeseadmed välja (pt 6.8, joon. 7.B)
2. viige lõikeseadme koost kõige kõrgemasse asendisse;
3. Vajutage sõidupedaali, et liigutada masinat soovitud suunas, ja kohandage kiirust pedaalile avaldatava surve abil.
4. Minge tööalale.

⚠ OHT

Sõitma tuleb hakata vastavalt kirjeldatud režiimidele (lõik 6.2), et vältida äkilist hambumist, tõmblevat kohaltminekut ja sõiduki üle kontrolli kaotamist, seda eriti nõlvadel.

MÄRKUS

Tagasikäigu peab sisse panema seisval positsioonil.

7.5.2 Muru niitmine

1. Seadke lõikamisseadmete komplekt tööasendisse (punkt 6.4).
2. Käivitage lõikeseadmed (pt 6.8, joon. 7 B) ainult murul; ärge kasutage neid kivisel pinnal ega väga kõrges rohus.
3. Alustage niitmist aeglaselt ja ettevaatlikult.
4. Reguleerige töökiirust (pt 6.2) ja lõikamiskõrgust (pt 6.4) vastavalt muru seisukorrale (kõrgus, tihedus ja niiskus) ja niidetava rohu kogusele.

⚠ MÄRKUS

Edasiliikumise kiirus väheneb, kui aku laadimislävi langeb alla 40% (par. 8.2.2).

MÄRKUS

Muruplatsi välimus paraneb, kui niidate vaheldumisi kahes suunas samal kõrgusel (jn 14.A.B).

MÄRKUS

Tagasikäiguga sõitmiseks, kui lõikeseade on sisse lülitatud, vajutage ja hoidke all nõusoleku nuppu (joonis 7.C), et mootor ei seiskuks.

Inaktiveerige lõikeseade ja viige lõikeseadme koost kõige kõrgemasse asendisse järgmistes olukordades: (pt 6.4):
- Ühelt tööalalt teisele liikudes
- Ilma rohuta pinnasel liikudes
- Alati kui peate ületama mõnd takistust.

7.5.3 Mõned nõuanded ilusa muru säilitamiseks

- Hea väljanägemisega, rohelise ja pehme muru säilitamiseks on vajalik seda regulaarselt lõigata. Muru võib koosneda erinevatest rohuliikidest. Kui muru niidetakse sageli, kasvavad rohi ja juured kiiremini, moodustades tugeva ühtlase muruplatsi; kui muru niidetakse harvemini, hakkavad kasvama kõrgem rohi ja umbrohud (ristikhein, karikakar jne).
- Alati on soovitav niita kuiva muru.
- Lõikeseadmed peavad olema terved ja hästi teravad, nii et lõige oleks sirge ja mitte sakiline, mis põhjustaks otste kolletumise.
- Lõikesagedus peab olema vastavuses rohukasvuga, vältides, et kahe niitmise vahel rohi liigselt kasvaks.
- Soojematel ja kuivematel perioodidel on õigem hoida muru pisut kõrgem, et vältida maa kuivamist.
- Hoolitsetud muru optimaalne kõrgus on umbes 4-5 cm ja ühe lõikusega ei tohiks maha võtta rohkem kui 1/3 kogupikkusest. Kui rohi on väga kõrge, tuleks seda lõigata ühe ööpäeva jooksul kaks korda; esimene lõikamine lõikeseadmega maksimaalsel kõrgusel ja seejärel vajadusel madalamal kõrgusel ning teine soovitud kõrgusel (joonis 13).
- Muru saab parema välimuse, kui lõiked tehakse mõlemas suunas vaheldumisi (joonis 14).
- Kui roht väljaviskekanali ummistab, peaksite edasisuunas liikumiskiirust vähendama, sest see võib rohu seisukorra jaoks olla liiga suur. Kui probleem ei kao, on selle põhjuseks

tõenäoliselt halvasti teritatud lõikeseade või deformeerunud labad.
- Olge pöösaste ja kiviääriste läheduses niites väga ettevaatlik, sest need võivad lõikeseadme horisontaalasendist välja ajada ja kahjustada selle serva ning ka lõikeseadet ennast.

7.5.4 Kogumiskorvi tühjendamine

MÄRKUS

Murukogurit saab tühjendada ainult väljalülitatud lõikeseadmetega, vastasel juhul mootor seiskub.

MÄRKUS

Ärge laske kogumiskorvil liiga täis saada, vastasel korral võib väljaviskekanal ummistuda.

Pidev helisignaal näitab, kui murukogur on täis:
Toimige allkirjeldatud viisil:
1. lülitage lõikeseadmed välja (pt 6.8, joon. 7.B) ja signaal katkeb;
2. seisake masin;
3. haarake tagumisest hoovast (joonis 15.A) ja kallutage rohu kogur tühjendamiseks üles;
4. sulgege murukogur uuesti nii, et see jääks käepidemega ühendatud (joonis 9.B).

7.5.5 Tühjendusrenni puhastamine

Väga kõrge või märja rohu lõikamisel, eriti liiga suure kiirusega, võib väljaviskekanal ummistuda. Kui see ummistub, järgige peatükis 8.3.2. toodud juhiseid.

7.5.6 Niitmise lõpetamine

Pärast niitmise lõpetamist:
1. inaktiveerige lõikeseade;
2. pöörake ringi, seades eelnevalt lõikeseadme koostu kõige kõrgemasse asendisse. (lõik 6.4)

7.6 SEISKAMINE

Masina seiskamiseks:
1. Veokäigu peatamiseks vabastage ajamipedaal.
2. Lülitage masin välja, eemaldades võtme (joonis 6.A).

MÄRKUS

Aku säästmiseks ärge jätke võtit ette, kui masinat ei kasutata.

7.7 PÄRAST KASUTAMIST

1. Enne masina siseruumidesse jätmist, peab sellel laskma maha jahtuda.
2. Puhastage masin (lõik. 8.3).
3. Veenduge, et ei ole lahtiseid või kahjustatud osi. Vajaduse vahetage välja kahjustatud osad ja keerake kõik lõdvenenud kruvid ja poldid kinni või pöörduge volitatud teeninduskeskuse poole.
4. Pange masin elektrivõrgu pistikupesa lähedale ja laadige akusid* (pt. 8.2.2), et see oleks vajaduse korral kasutamiseks valmis. Teise võimalusena võtke akud korpusest välja ja laadige neid välise akulaadijaga (lisavarustus).

Iga kord, kui masin jääb järelvalveta või lahkutakse juhikohalt või masin pargitakse:
1. seisake masin;
2. viige lõikeseadme koost kõige alumisesse asendisse;
3. oodake kuni kõik liikuvad osad on täielikult peatunud;
4. Eemaldage süütevõti (joonis 6.A);

⚠ TÄHELEPANU

Jätke masin alati varjutatud või kaitstud keskkonda temperatuuril alla +35 ° C

8. REGULAARNE HOOLDUS

8.1 ÜLDTEAVE

⚠ OHT

Ohutusstandardeid, mida tuleb järgida, on kirjeldatud peatükis 2. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu.

Enne masina kontrollimist, puhastamist või hooldamist/reguleerimist tehke järgmist:
1. inaktiveerige lõikeseade;
2. seisake masin;
3. oodake kuni kõik liikuvad osad on täielikult peatunud;
4. eemaldage võti (joonis 6.A);

⚠ OHT

Ärge jätke kunagi võtit sisse ega laste või sobimatute isikute käeulatusse.

5. lugege juhiseid;
6. kandke sobivat riietust, kaitsekindaid ja kaitseprille.

Hooldustööde kirjelduse ja sageduse leiate "Hooldustööde tabelist". Tabeli eesmärk on aidata teid masina töökindluse ja ohutuse säilitamisel. Seal on kirjas peamised tööd ja nende teostamise sagedus. Tehke vastavad toimingud esimesena saabuval tähtajal. Mitteoriginaalvaruosade ja -tarvikute kasutamine ja/või vale paigaldamine võib mõjutada negatiivselt masina tööd ja ohutust. Tootja keeldub igasugusest vastutusest kahju või vigastuste eest, mis on tingitud mitteoriginaalvaruosade ja -tarvikute kasutamisest.
Originaalvaruosi pakuvad volitatud teenindused ja edasimüüjad.

8.2 AKU

8.2.1 Aku kestvus

Aku kestvus (ja seega ka piirkond muru, mida saab enne laadimist niita) mõjutab peamiselt:

A. Suurema energiavajadusega töötegurid (nt tiheda, kõrge ja niiske rohuga lõikamine).

B. Kasutaja käitumisest, kes peaks vältima:
- masina sagedast sisse- ja väljalülitamist töötamise ajal;
- muruplatsi tingimuste jaoks liiga madala lõikekõrguse seadmist;
- liiga suurel kiirusel töötamine niidetava rohu kogust arvestades.

C. Keskkonnategurid, näiteks kõrge ümbritseva õhu temperatuur, üle +35 ° C.

Eluea optimeerimiseks akud, alati on soovituslik:
- lõigata rohtu, kui see on kuiv;
- lõigata rohtu sageli, et see liiga pikaks ei kasvaks;
- seada lõikekõrgus suuremaks, kui rohi on väga kõrge, seejärel valida madalam lõikekõrgus ja uuesti niita;
- Mitte kasutada multšimisrežiimi (kui see on saadaval), kui rohi on väga kõrge.
- niitke rohtu temperatuuril vahemikus +5 ja +35 °C;
- kasutage funktsiooni Eco (joonis 7II-H, pt. 6.8.2).

8.2.2 Aku laadimine

Teie masina akut tuleb kindlasti laadida:
- Enne masina esimest ostmisjärgset kasutamist;
- Kui laadimisolek on langenud miinimumini (jn 7 F).
- Enne perioodi, mil masinat ei kasutata pikema aja vältel
- Iga kahe kuu tagant hoiustamise ajal.
- enne pika tööpausi järgset kasutamist.

⚠ TÄHELEPANU

Kui aku ei ole võrguga ühendatud konkreetse akulaadijaga, kaob aku laaditus isegi siis, kui akut ei kasutata. Kui akulaeng langeb väga madalale, võib aku kahjustada saada ja kasutuskõlbmatuks muutuda. Garantii ei kata kahjustusi, mis on põhjustatud akudest, mida ei laadita regulaarselt.

⚠ TÄHELEPANU

Laadimine peab toimuma ainult akulaadija abil (joonis 17.A) või teise akulaadija kaudu (joonis 36.B). Muud laadimissüsteemid võivad akusid pöördumatult kahjustada.

⚠ TÄHELEPANU

Akusid tohib laadida ainult halva ilma eest kaitstud, varjulisel alal temperatuurivahemikus +0 kuni +35 °C.
Akudel on kaitseseade, mis takistab laadimist, kui keskkonnatemperatuur ei ole vahemikus 0 kuni +45 °C.

MÄRKUS

Akud võib laadida igal ajal, ka osaliselt, see ei ohusta akut.

⚠ OHUTUSJUHIS

Ärge tehke hooldu- ega puhastustöid aku laadimise ajal.

a. Aku laadimine seadmes

Aku laadimiseks:

1. Asetage masin vooluvõrgu lähedale ja eemaldage võti (joonis 6.A);
2. Tõstke iste üles.
3. Eemaldage laadimispesa kork (joonis 16.A);
4. Ühendage kaasasolev akulaadija laadimispesaga (joonis 17.A) vastava pistiku spetsiaalse bajonettkinnitusega (joonis 17.B);
5. Ühendage akulaadija vooluvõrku, sisestades selle pistiku (joonis 18).

Aku laadimiseks on olemas kaitselülitiga pistikupesa (jn 19.A) (kui on vajalik), millega tuleb ühendada laadimiskaabel (jn 19 E).

Kaitselülitiga pesa tuleb ühendada elektrivõrguga, misjärel tuleb teha töökontroll.

1. Vajutage toimingu aktiveerimiseks nuppu LÄHTESTA (jn 19 BA). Näidik peab põlema (jn 19.C).
2. Vajutage töökontrolli teostamiseks nuppu TEST (jn 19.D). Näidik peab olema välja lülitatud (jn 19.C).

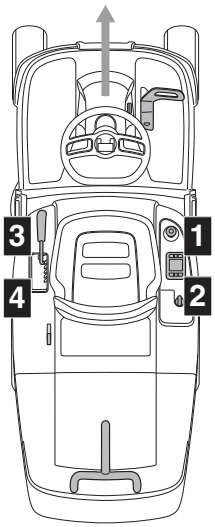
⚠ OHT

Kui töökontrolli ei sooritata edukalt, ei tohi diferentsiaalilülitiga pistikupesa kasutada. Kui töökontroll õnnestub, võib seda kasutada ning jätkata laadimisega.

Laadimise ajal vilguvad aku indikaatorid (joonis 7.F) järk -järgult. Kui iga üksik laadimislävi on saavutatud, jääb vastav LED pidevalt põlema, teised aga jätkavad vilkumist.

⚠ TÄHELEPANU

Pärast 24-tunnist töötamist lülitatakse pardal olev akulaadija välja ja akusid ei hoita lõputult laetuna.

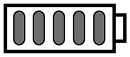
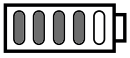
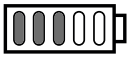


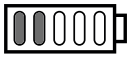
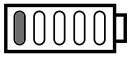
b. Aku laadimine väljaspool sõidukit

Aku laadimiseks:

1. Avage aku korpusel olev luuk (joonis 20.A);
2. Vajutage akul olevat vabastusnuppu (joonis 32.A) ja eemaldage aku (joonis 32.B);
3. Paigaldage aku (jn 33.A) akulaadija sektsiooni (jn 33.B).
4. Ühendage akulaadija (jn 33.B) andmesildil näidatud pingega toitepessa.
5. Laadige aku täielikult vastavalt akulaadija kasutusjuhendis toodud juhistele.
6. Kui laadimine on lõppenud, eemaldage aku (joonis 34.A) akulaadija sahtlist (joonis 34.B);
7. lahutage akulaadija (jn 34.B) elektrivõrgust;
8. Paigaldage aku (joonis 35.A) uuesti oma korpusesse masina külge ja sulgege akupesa luuk.

Akusid saab lõputult laetuna hoida.

Laadimisolek (SOC)	Led SEES
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	

20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ MÄRKUS

Paigaldatud akusid laetakse järjest. Seetõttu on alati soovitatav läbi viia täielik laadimistsükkel.

⚠ MÄRKUS

Aku laadimisajad võivad pikeneda, kui masinat on kasutatud rasketes tööoludes, mille tagajärjel on akud ülekuumenenud (peatükk 15).

⚠ MÄRKUS

Kui aku tühjeneb täielikult, jäävad signaal-LED -id põlema kuni minimaalse laadimiskünnise saavutamiseni.

MÄRKUS

Kui laetuse tase langeb alla 10% läve, hakkab aku esimene LED vilkuma. Alla 4% künnise hakkab esimene aku LED kiiresti vilkuma ja lõikeseadmed lülituvad välja. Lõpetage niitmine ja pöörduge tagasi baasi, et akusid laadida.

Kui laadimine on lõppenud, lülitub laadimissüsteem 24 tunni pärast välja ja aku laadimist ei toimu automaatselt.

⚠ MÄRKUS

Kui akulaadija on traktoriga ühendatud, 5 LED-i, joon. 7.F kõik vilguvad kõik samal ajal, tähendab see, et laadimine pole pooleli. Kontrollige akulaadija/võrguühendust.

MÄRKUS

Laadimise ajal on kõik masina funktsioonid keelatud, isegi kui võti on täielikult sisestatud.

⚠ TÄHELEPANU

Masinale paigaldatud akud on kavandatud ja toodetud seda tüüpi kasutamiseks. Niipalju: : -ÄRGE asendage akusid mitteoriginaalsete akudega;

- ÄRGE sekkuge aku töösse, kui see juhend seda ette pole näinud.

Kui akudega esineb probleeme, pöörduge edasimüüja poole.

8.3 PUHASTAMINE

Puhastage masinat pärast iga kasutamist.

8.3.1 Masina puhastamine

- Puhastage masina välispinda, pestes kere plastosasid niiske käsnaga, kasutades vett ja pesuvahendit, vältides elektrimootorite, akude või elektrisüsteemi osade märgamist.
- Tuleohu vähendamiseks hoidke mootorid ja akupesad rohust, jääkidest ja liigsest rasvast puhtad.
- Hoidke nuppude paneel mustusest ja prahist puhas.

⚠ TÄHELEPANU

Ärge kunagi kasutage kere ja elektrimootorite pesemiseks kõrgsurvevett ega agressiivseid vedelikke.

8.3.2 Tühjendusrenni puhastamine

Kui väljaviskekanal on ummistunud:

1. eemaldage kogumiskorv või tagumise väljalaske kaitse;
2. eemaldada kuhjunud rohi pääsete nende juurde kanali väljalaskeava kaudu.

8.3.3 Kogumiskorvi puhastamine

1. Tühjendage kogumiskorv.
2. Raputage seda, et eemaldada muru- ja pinnasejäägid.
3. Paigaldage kogumiskorv tagasi ja puhastage seest lõikeseadme koostu (lõik 8.3.4-a), seejärel peab korv olema eemaldatud, tühjendatud, loputatud ja tagasi pandud, et tagada kiirem kuivamine.

8.3.4 Lõikeseadme koostu puhastamine

Puhastage lõikamisseade hoolikalt, et eemaldada muru jäägid või praht.

⚠ HOIATUS

Hoidke inimesed ja loomad ümbrusest eemal, kui puhastate lõikeseadme koostu..

a. Sisemise osa puhastamine

⚠ TÄHELEPANU

Lõikeseadme komplekti ja mahalaadimisrenni sisemust tuleb pesta nii, et murukogur on paigaldatud ja multšimiskork (kui see on olemas) paigaldatud või tagumine mahalaadimiskaitse.

1. Asetage masin tasasele, kindlale pinnale.
2. Ühendage veevoolik (joonis 23.A) ühega kahest konkreetsest haakeseadisest (joonis 23.B) ja avage veevarustus.
3. Istuge korralikult juhiistmel ja käivitage masin.
4. Langetage lõikamisseade täielikult ja lülitage lõikeseadmed sisse.
5. Laske veel mõni minut voolata ja seejärel peatage masin.
6. Lülitage veevarustus välja ja ühendage voolik ühendusest lahti.
7. Korrake protseduuri teise haakeseadisega.

b. Välise osa puhastamine

⚠ OHUTUSJUHIS

Ärge laske prahil ja kuivanud rohul koguneda lõikeseadme koostu ülaossa, vastasel korral vähenevad masina tõhusus ja ohutus.

Lõikeseadme ülaosa puhastamiseks:
- langetage lõikeseadme koost täielikult;
- puhuge suruõhujuga koostu ülemisele osale (joonis 23.C). .

8.3.5 Puhastage aku ventilatsioonifiltreid

Puhastage aku ventilatsioonifiltreid igal aastal järgmiselt:

1. Avage aku korpusel olev luuk (joonis 20.A);
2. Eemaldage kinnitusrõngad (joonis 21.B) ventilatsioonifiltrilt.
3. Eemaldage ventilatsioonifilter (joonis 22.C) akupesa luugi kaudu ja puhastage see suruõhuga.
4. Seejärel vahetage filter läbi luugi, kinnitades selle spetsiaalsete kinnitusrõngastega.

MÄRKUS

Tehke toiminguid masina mõlemal küljel.

8.4 MÄÄRIMINE

Objekt	Toiming
Lõikeseadme koost	Määrige tõstepunktid õliga (joonis 24).
Rattateljed	Eemaldage rattad. Määrige telgi määrdega (jn 30.E).

8.5 LUKUSTUSMUTRID- JA KRUVID

- Mutrid ja kruvid peavad olema alati korralikult kinni, et tagada masina ohutu tööseisukord.

9. ERAKORRALINE HOOLDUS

9.1 OHUTUSNÕUANDED

⚠ OHUTUSJUHIS

Peate viivitamatult võtma ühendust volitatud teeninduskeskuse või edasimüüjaga, kui leitakse järgmisi rikkeid:
- sõidupedaali neutraalasend (sõidupidur)
-lõikamisseadme sisse- ja väljalülitamise funktsioonid
- ajami lülitamine edasi- või tagasikäigule.

9.2 LÕIKESEADMETE KOMPLEKT/ LÕIKESEADMED

9.2.1 Lõikeseadme koostu joondamine

Lõikeseadmete koost peab olema nõuetekohaselt paigadatud, tagamaks ühtlaselt niidetud muru (joon).
Ebaühtlase lõike korral kontrollida rehvide rõhku (lõik 7.1.3).
Kui sellest ei piisa ühtlaseks niitmiseks, pöörduge lõikeseadme koostu joonduse reguleerimiseks edasimüüja poole.

9.2.2 Lõikeseade

Halvasti teritatud lõikeseade katkub rohtu ja põhjustab selle kollaseks muutumise.

⚠ OHUTUSJUHIS

Tasakaalu säilitamiseks vahetage kahjustatud, paindunud või kulunud lõikamisseadmed koos mutrite ja poltidega alati välja.

⚠ HOIATUS

Kõik lõikeseadmega seotud toimingud (mahavõtmine, teritamine, tasakaalustamine, remont, tagasipanek ja/või asendamine) on vastavat ettevalmistust ja eritööriistu nõudvad keerulised tööd; Ohutuse tagamiseks laske need tööd teha volitatud teeninduskeskuses.

⚠ TÄHELEPANU

Kasutage alati originaalseid lõikeseadmeid, millel on tehnilistes andmetes toodud kood.

MÄRKUS

Arvestades toote arengut, võivad "Tehniliste andmete" tabelis märgitud lõikeseadmed aja jooksul olla välja vahetatud teistega, mille vahetus- ja tööohutusomadused on analoogsed.

9.3 ESI- JA TAGARATASTE VAHETAMINE

9.3.1 Ettevalmistus

⚠ OHT

Kasutage sobivat tõsteseadet.

Enne rattavahetust tehke järgmist.
1. Viige masin kindlale ja tasasele pinnale, mis tagaks masina stabiilsuse.
2. seisake masin;
3. Eemaldada võti;
4. Asetage tõsteseade vahetatava ratta lähedusse (par.) 9.3.2; lõik. 9.3.3).
5. Kontrollige, kas tõsteseade on maapinna suhtes rõhtne.

9.3.2 Tungraua valik ja asend tagarataste suhtes

1. Paigutage mõned puidust kiilud (jn 25.A) rataste alla (jn 25.B) vahetatava ratta kõrvale (jn 25.C).
2. Tungraud võib suletud asendis olla maksimaalse kõrgusega 130 mm (joon 26).
3. Asetage tungraud tagumise plaadi (joon 27.A) alla, küljelt 180 mm kaugusele (joon.26).

MÄRKUS

Niiviisi asetatud tungraud lubab tõsta ainult asendatavat ratast.

9.3.3 Tungraua valik ja asend esirataste suhtes

1. Paigutage mõned puidust kiilud (jn 28.A) rataste alla (jn 28.B) vahetatava ratta taha (jn 28.C).
2. Tungraud võib suletud asendis olla maksimaalse kõrgusega 170 mm.
3. Asetage tungraua (joonis 29.A) peale ruudukujuline puutükk (joonis 29.B), mille ristlõige on umbes 5 x 2 cm.

⚠ TÄHELEPANU

Puidu paksus hoiab ära esitelje kahjustamise.

4. Selles etapis hoidke puidust padjand ühe käega tungraua peal tasakaalus. Tõstke tungraud üles ja veenduge, et puidust padi oleks vastu raami ja konstruktsiooniosi (joonis 29.C).

MÄRKUS

Sel viisil paigutatud tungraud võimaldab tõsta kogu esisilla.

9.3.4 Ratta asendamine

⚠ OHUTUSJUHIS

Jälgige, et tõstmise ajal jääks masin stabiilseks ja ühele kohale. Kui tekib mingi kõrvalekalle, siis laske tungraud kohe alla ja lahendage probleem ning alles siis jätkake tõstmisega.

1. Eemaldage kate (joon. 30.A).
2. Tõstke niipalju ülespoole, et ratas oleks võimalik mugavalt maha võtta.
3. Eemaldage kruvikeeraja abil painduv rõngas (joon 30.B) ja seib (joon 30.C).
4. Võtke asendatav ratas maha..
5. Määrige telge (joonis 30.D) määrdega.
6. Paigaldage uus ratas.
7. Asetage seib ja painduv rõngas oma kohale.

MÄRKUS

Veenduge, et kaks tagumist ratast on samal kõrgusel (joon 31.A) ja et nende kahe ratta (joon 31.B) välise diameetri erinevus ei ole rohkem kui 8-10 mm. Vastasel korral tuleb ebaühtlase niitmise vältimiseks lõikamisseadme koost lasta joondada volitatud teeninduses.

9.3.5 Rehvide parandamine või vahetamine

Rehvid on lohvivabad ja väikeseid torkeid tuleb parandada rehvide parandaja poolt järgides protseduure, mis on seda tüüpi ratta puhul vajalikud.

9.4 LED LAMPIDE ASENDAMINE

Kui LED -märgutuli ei tööta, võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

10.HOIDMINE

Kui masin tuleb seisma panna kauemaks kui 30 päeva:

1. Eemaldage süütevõti.
2. Puhastage korralikult mootor.
3. Kontrollige, et masinal ei oleks kahjustusi. Vajadusel võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
4. Hoidke masinat:
   - langetatud lõikeseadme koostuga
   - kuivas keskkonnas
   - halva ilma eest kaitstuna temperatuurivahemikus 0 kuni +40 °C
   - võimaluse korral linaga kaetult;
   - Väljaspool laste haardeulatust;
   - Kontrollige, kas olete eemaldanud kõik võtmed ja hooldusel kasutatud tööriistad.

⚠ TÄHELEPANU

Akut tuleb kindlasti laadida vähemalt üks kord kuus ja alati enne kasutamist.

Masina taaskäivitamisel, seadistage see vastavalt peatükis 7 märgitule. „Masina kasutamine“.

11.KÄITLEMINE JA TRANSPORT

- Masina teisaldamise või transpordi ajaks:
  1. inaktiveerige lõikeseade;
  2. viige lõikeseadme koost kõige kõrgemasse asendisse;
  3. peatage masin ja eemaldage süütevõti
  4. lülitage ajam välja (pt 6.3).

- Kui masinat transporditakse sõiduvahendil või haagisel, siis:
  - kasutage sobiva pikkuse, laiuse ja vastupidavusega rampe;
  - tõugake piisava arvu inimeste abiga masin peale, selle elektrimootor peab olema välja lülitatud, võti väljas ja juhiiste tühi;
  - langetage lõikeseadme koost;
  - asetage see nii, et see ei kujutaks endast kellelegi ohtu;
  - lülitage ajam sisse (pt 6.3).
  - lukustage see kindlalt transpordivahendile trosside või kettide abil, et vältida selle ümberminekut ja võimalikke kahjustusi.

⚠ OHUTUSJUHIS

Kui tunnete, et ei saa ohututes oludes käsitseda ega transportida, võtke ühendust teeninduskeskusega.

12.TEENINDUS JA REMONT

Käesolevas juhendis on antud kõik vajalikud juhised masina juhtimiseks ja elementaarsete hooldustööde kohta, mida saab teha kasutaja ise. Kõik reguleerimis- ja hooldustööd, mida selles juhendis kirjeldatud ei ole, tuleb lasta teha edasimüüja juures või spetsiaalses teeninduskeskuses, kellel on vajalikud teadmised ja seadmed tööde korrektselt teostamiseks, nii et säilivad masina algsed ohutustingimused.
Kõik volitamata keskustes või kvalifitseerimata isikute poolt tehtud toimingud tühistavad täielikult garantii ja valmistaja kohustused ning vastutuse.

- Garantiiremonti ja -hooldust tohib teha ainult volitatud teeninduses.
- Volitatud teeninduskeskused kasutavad ainult originaalvaruosi. Originaalvaruosad ja -tarvikud on spetsiaalselt projekteeritud nende masinate jaoks.
- Mitteoriginaalvaruosade ja tarvikute kasutamine ei ole heaks kiidetud, nende kasutamine seab ohtu masina ohutuse ning vabastab tootja kogu vastutusest.
- Soovitatav on masin saata kord aastas hooldamiseks ja ülevaatuseks volitatud teenindusse.

13.GARANTII KATE

Garantii katab ainult kodukasutust, see tähendab mitteprofessionaalset kasutust. Garantiiga on kaetud materjali- ja tootmisdefektid, mis ilmnevad edasimüüja või erikeskuse väljastatud garantiiperioodi jooksul. Garantii rakendub defektse komponendi parandamisele või vahetamisele.

Garantii kehtivus sõltub niiduki korrapärase hoolduse teostamisest. Kasutaja peab hoolikalt järgima kõiki lisatud dokumentatsioonis antud juhiseid. Garantii ei kata kahjusid, mis on seotud:

- Masinaga kaasasoleva dokumentatsiooniga (kasutusjuhend) tutvumata jätmine.
- Professionaalse kasutamisega.
- Ettevaatamatuse või mõtlematusega.
- Väliste põhjuste (äikesetorm, kokkupõrked, võõrkehad masina korpuses) või õnnetustega.
- Ebaõige või lubamatu kasutus ja monteerimine.
- Puudulik hooldus.
- Niiduki muutmine.
- Mitte-originaal varuosade (kohandatud varuosade) kasutamine.
- selliste lisatarvikute kasutamine, mida tootja ei ole kaasa andnud ega heaks kiitnud.

Garantii ei kata järgmist:

- Regulaarse/plaanivälise hoolduse toimingud (kirjeldatud omanikujuhendis).
- Kulumaterjalide, nagu lõikeseadmed, rattad, majakad, ohutuspoldid ja juhtmestik, normaalne kulumine.
- Normaalne kulumine.
- Väljanägemise halvenemine kasutamise tagajärjel.
- Lõikeseadme toed.
- Kõik lisakulud, mis on seotud garantii aktiveerimisega, sealhulgas transport kasutaja juurde, niiduki transport edasimüüja juurde, asendustööde tööriistade laenutus või kolmanda ettevõtte palkamine hooldustööde sooritamiseks.

Ostjat kaitsevad tema riigi seadused. Käesolev garantii ei piira mingil moel ostja oma maa seadustega talle ette nähtud õigusi.

14. HOOLDUSTÖÖDE TABEL

Kasutage küljel olevaid lahtreid, et märkida sekkumise teostamise kuupäev või töötundide arv.

Töö	Sagedus (tunnid)	Teostatud (Kuupäev või aeg)					Märkused
Kõikide kinnituste kontrollimine	Iga kord enne kasutamist						
Rehvirõhu kontroll	Iga kord enne kasutamist						lõik. 7.1.3
Ohutuskontrollid / Juhtseadmete kontrollimine	Iga kord enne kasutamist						lõik. 7.2
Kontrollige ajami vabastushooba	Iga kord enne kasutamist						lõik. 6.3
Aku laetustase	Iga kord enne kasutamist Iga kord pärast kasutamise lõpetamist Enne pikemat tööseisakut						lõik. 8.2
Üldine puhastamine ja kontrollimine	Iga kord pärast kasutamise lõpetamist						lõik. 8.3
Kontrollige, et masinal ei oleks kahjustusi. Vajadusel võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.	Iga kord pärast kasutamise lõpetamist						
Lõikeseadme asendi ja teravuse kontroll	25						*

* Toimingu peab tegema edasimüüja või volitatud teeninduskeskus.
** Kõikide osade üldist õlitamist tuleb teha ka enne iga planeeritud pikemat tööpausi.

Töö	Sagedus (tunnid)	Teostatud (Kuupäev või aeg)					Märkused
Lõikeseadme vahetamine	100						*
Üldine õlitamine	25						lõik. 8.4 **
Kontrollige/puhastage aku ventilatsioonifiltreid	Iga-aastane						lõik. 8.3.5

* Toimingu peab tegema edasimüüja või volitatud teeninduskeskus.
** Kõikide osade üldist õlitamist tuleb teha ka enne iga planeeritud pikemat tööpausi.

15. RIKETE IDENTIFITSEERIMINE

RIKE	Põhjus	Lahendus
1. Masin ei lülitu sisse.	Aku tühi.	Laadige akut (punkt 8.2.2).
2. Akulaadija ei lae akusid	Akud pole laadijasse õigesti paigaldatud.	Veenduge, et need oleksid korrektselt sisestatud (joon.33).
	Ebasoodsad keskkonnatingimused.	Laadige akut nõutud keskkonnas (vt aku/akulaadija juhendit).
	Mustad kontaktid.	Puhastage kontaktid.
	Akulaadija toiteallikas puudub.	Kontrollige, et pistik oleks sees ja et pistikupesas oleks vool sees.
	Defektne akulaadija.	Asendage originaalvaruosaga.
		Kui probleem püsib, lugege akulaadija juhendit.
3. Ebaühtlane lõikamine.	Lõikamisseadmete teritamine on vähenenud.	pöörduge teeninduskeskuse poole.
	Suur edasiliikumiskiirus niidetava rohu kõrguse kohta. Lõikeseadme koost rohtu täis.	Vähendage edasiliikumiskiirust ja/ või suurendage lõikekõrgust. Oodake kuni muru on kuiv. Puhastage lõikamisseadmete komplekt.
4. Tavatu vibratsioon kasutamise ajal.	Lõikamisseadmete komplekt pole õigesti tasakaalustatud. Lõikamisseadmed on lahti. Osad on lahti. Võimalikud kahjustused.	Pöörduge kontrollimiseks, vahetusteks või remondiks volitatud teenindusse.
5. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED-d 2 ja 5 vilguvad. 	Aku praegune ülekoormus, mille põhjuseks on:	
	1. Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
	2. Kallak liiga järsk.	Vähendage edasiliikumise kiirust ja kontrollige maapinda, kus te töötate.

6. Ikoon joonisel 7. N vilgub. Kõik muud märgud nupuaneelil (ikoonid/LED-id) jäävad funktsionaalseks ja nähtavaks. 	Aku, ajamimootori ja/ või lõikeseadme mootori ülekuumenemise eelhäire järgmistel põhjustel:	
	1. Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
7. Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 2 ja 4 vilguvad. 	Aku üle/ala temperatuuri põhjustab:	Lülitage masin välja, oodake vähemalt 5 minutit ja seejärel taaskäivitage.
	1. Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
	2. Ebasoodsad keskkonnatingimused.	Töötage keskkonnas, mille temperatuur vastab masina töötingimustele.
8. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED-d 1, 4 ja 5 vilguvad. 	Lõikeseadmete praegune ülekoormus, mille põhjuseks on:	
	1. Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
	2. Takistused, mis takistavad lõikeseadmete pöörlemist.	Eemaldage takistused.
	3. Lõikeseadme koost on rohtu täis	Puhastage lõikeseadme koost:
9. Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 1 ja 3 vilguvad. 	Lõikeseadme mootori ülekuumenemine, mille põhjuseks on:	Lülitage masin välja, oodake vähemalt 5 minutit ja seejärel taaskäivitage.
	Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
10. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED-d 1, 3 ja 5 vilguvad. 	Lõikeseadme mootori seiskumine, mille põhjuseks on:	
	1. Töötingimused on liiga rasked.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
		Lõikekõrguse suurendamine:
	2. Takistused, mis takistavad lõikeseadmete pöörlemist.	Eemaldage takistused.
	3. Lõikeseadme koost on rohtu täis	Puhastage lõikeseadme koost:
11. Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 1, 2 ja 4 vilguvad. 	Ajami mootori ülekuumenemine, mille põhjuseks on.	Lülitage masin välja ja oodake vähemalt 5 minutit enne käivitamisprotseduuri kordamist.
	1. Ajami mootor pinge all.	Vähendage edasiliikumise kiirust:
	2. Kallak liiga järsk.	Vähendage kiirust ja kontrollige maapinda, kus te töötate.
	3. Liigne muda ratastel.	Veenduge, et rattad poleks blokeeritud ja puhastage vastavalt vajadusele.
12. Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 1, 2, 4 ja 5 vilguvad. 	Masin käivitub, kui sõidupedaal ei ole vabastatud (mitte neutraalasendis).	Lülitage masin välja ja korrake käivitamist alles pärast seda, kui olete kontrollinud, et ajamipedaal on neutraalasendis (pedaal vabastatud).

13. Ikoonid joonisel 7.E ja joonisel 7. O jäävad sisse, aku LED-id 1, 2, 3 ja 5 vilguvad. 	Ajami sisselülitamise/väljalülitamise hoob on ajami väljalülitatud asendis.	Kontrollige ajami sisselülitus-/väljalülitushoova asendit ja vajadusel tagastage see ajami sisselülitatud asendisse.
		Kui probleem püsib, pöörduge teeninduskeskusesse.
14. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED 2 vilgub. 	Aku tuvastamise/ kommunikatsiooni viga	Lülitage masin välja ja korrake käivitamisprotseduuri
		Kontrollige akude õiget paigaldust vastavatesse pesadesse.
		Kui probleem püsib, pöörduge teeninduskeskusesse.
15. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED-d 2, 3, 4 ja 5 vilguvad. 	Paralleelmooduli elektroonika viga.	Lülitage masin välja ja korrake käivitamisprotseduuri
		Kui probleem püsib, pöörduge teeninduskeskusesse.
16. Aku LED -id joonisel 7. lülitage järjest sisse ja välja, vasakult paremale ja vastupidi.	Kommunikatsioonivead pardal olevate elektrooniliste moodulite vahel.	Lülitage masin välja ja korrake käivitamisprotseduuri
		Kui probleem püsib, pöörduge teeninduskeskusesse.
17. Ikoon joonisel fig. 7. E jääb põlema ja aku LED-d 3 ja 4 vilguvad. 	Paigaldatud vale aku konfiguratsioon.	Kontrollige, kas akud on paigaldatud õige konfiguratsiooniga (vt tehniliste andmete tabelit).

MÄRKUS

Tabelis loetlemata probleemide korral võtke viivitamatult ühendust volitatud abikeskusega.

16.LISASEADMED

16.1 „MULTŠIMIS" KOMPLEKT

Peenestab niidetud rohu ja jätab selle murule (joonis 36 A).

16.2 AKULAADIJA (KIIRLAADIMINE)

See akulaadija aitab vähendada aku laadimisaega. Selle masina tüübikinnitusega akulaadijate loendi leiate tabelist "Tehnilised andmed". Võimaldab hoida aku heas korras tööpauside ajal garanteerides optimaalse laengutaseme ja aku pikema kestvuse (jn 36.B).

16.3 TAGUMISE VÄLJALASKE KAITSMEKOMPLEKT

Võib kasutada murukoguri asemel, kui niidetud muru ei koguta kokku (joonis 36.A).

FI 

VAROITUS!: LUE TÄMÄ OPASKIRJA HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ. Säilytä myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ 2
2. YLEISET TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROITUKSET 2
3. PÄÄLTÄAJETTAVAN RUOHONLEIKKURIN TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROITUKSET 5
   - 3.1 Koulutus 5
   - 3.2 Esitoimenpiteet 5
   - 3.3 Käytön aikana 5
   - 3.4 Huolto, varastointi 6
   - 3.5 Ympäristönsuojelu 7
4. LAITTEESEEN TUTUSTUMINEN 7
   - 4.1 Laitteen kuvaus ja käyttötarkoitus 7
   - 4.2 Turvallisuusmerkinnät 8
   - 4.3 Tunnistetarra 8
   - 4.4 Pääkomponentit 9
5. ASENNUS 9
   - 5.1 Asennusosat 9
   - 5.2 Ohjauspyörän kokoaminen 10
   - 5.3 Istuimen asennus 10
   - 5.4 Keruusäkin asentaminen 10
6. HALLINTALAITTEET 10
   - 6.1 Avainkatkaisin 10
   - 6.2 Ajopoljin 10
   - 6.3 Vaihteiston kytkentä- / vapautusvipu 11
   - 6.4 Leikkuukorkeuden säätövipu 11
   - 6.5 Hätätilapainike 11
   - 6.6 Ylimääräinen liitin usb-lisävarusteille 11
   - 6.7 äänimerkin antolaite 12
   - 6.8 Painikkeet 12
   - 6.9 Bluetooth-toiminto 15
7. LAITTEEN KÄYTTÖ 15
   - 7.1 Esitoimenpiteet 15
   - 7.2 Turvallisuustarkastukset 16
   - 7.3 Käyttö kaltevalla maaperällä 17
   - 7.4 Käynnistys 17
   - 7.5 Työskentely 18
   - 7.6 Pysäytys 19
   - 7.7 Käytön jälkeen 19
8. SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO 19
   - 8.1 Yleistä 19
   - 8.2 Akku 20
   - 8.3 Puhdistus 22
   - 8.4 Voitelu 23
   - 8.5 Mutterit ja kiinnitysruuvit 23
9. YLIMÄÄRÄINEN HUOLTO 23
   - 9.1 Turvallisuusohjeet 23
   - 9.2 Leikkuuvälinekokonaisuus / leikkuuvälineet 23
   - 9.3 Etu-/takapyörien vaihto 24
   - 9.4 Led-lamppujen vaihto 25
10. VARASTOINTI 25
11. LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS 25
12. HUOLTO JA KORJAUS 25
13. TAKUUSUOJA 26
14. HUOLTOTAULUKKO 26
15. VIKOJEN PAIKANNUS 27
16. LISÄVARUSTEET 30
    - 16.1 Silppuamisvarusteet 30
    - 16.2 Akkulaturi (pikalataus) 30
    - 16.3 Takatyhjennyksen suojussarja 30

1. YLEISTÄ

1.1 KUINKA KÄYTTÖOPASTA LUETAAN

Ne käyttöoppaan kappaleet, jotka sisältävät erityisen tärkeää turvallisuutta tai toimintaa koskevaa tietoa, on merkitty toisin, seuraavassa osoitetulla tavalla:

⚠ VAARA

Varoituksen noudattamatta jättäminen johtaa välittömään vaaratilanteeseen, josta seuraa välitön kuolema tai vakava tai pysyvä vamma, ellei tilannetta estetä.

⚠ VAROITUS

Varoituksen noudattamatta jättäminen johtaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, josta voi seurata kuolema tai vakava vahinko terveydelle, ellei tilannetta estetä.

⚠ VAROITUS

Varoituksen noudattamatta jättäminen johtaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, josta saattaa seurata lieviä konevahinkoja.

⚠ HUOMIO

Antaa ohjeen, joka liittyy tarvittavaan toimintatapaan sellaisten käytäntöjen osalta, jotka eivät liity henkilövahinkoihin.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Antaa ohjeen, joka liittyy erityisiin toimenpiteisiin, joita on noudatettava sellaisten tilanteiden ilmetessä, jotka vaarantavat ihmisten terveyden tai koneen turvallisuuden.

HUOMAUTUS

Antaa edellisiin turvallisuusviesteihin liittyvän lisätiedon.

Harmailla pisteillä reunustetut kappaleet sisältävät tietoa ominaisuuksista, joita ei ole kaikissa tässä käyttöohjeessa mainituissa malleissa. Tarkista, onko kyseinen ominaisuus hankkimassasi mallissa.

Kaikki suunnan ilmaukset "etu-", "taka-", "vasen" ja "oikea" tulee ymmärtää työasennossa olevan käyttäjän näkökulmasta.

1.2 VIITTEET

1.2.1 Kuvat

Käyttöohjeissa annetut kuvat on numeroitu 1, 2, 3, jne.
Kuvissa annetut osat on merkitty kirjaimilla A, B, C jne.
Viite kuvassa 2 annettuun osaan C osoitetaan: "Ks. kuva 2.C" tai yksinkertaisesti "(kuva 2.C)".
Kuvat ovat suuntaa antavia. Asennetut osat voivat poiketa kuvissa annetuista.

1.2.2 Otsikot

Käyttöopas on jaettu lukuihin ja kappaleisiin. Otsikko "2.1 Koulutus" on kappaleen "2. Turvallisuusmääräykset" alaotsikko. Viittaukset lukuihin tai kappaleisiin osoitetaan sanoilla luku tai kappale sekä vastaavalla numerolla. Esimerkiksi: "luku 2" tai "kappale 2.1"

2. YLEISET TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROITUKSET

2.1 YLEISET TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROITUKSET

⚠ VAROITUS

Lue kaikki turvallisuutta koskevat varoitukset, kaikki ohjeet, kaikki kuvitukset ja kaikki koneen mukana toimitetut tiedot. *Seuraavassa lueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vakavia vammoja.*

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet mahdollista tulevaa tarvetta varten.

Varoituksissa mainittu "sähkötyökalu" viittaa laitteeseesi, joka toimii verkkovirralla (virtajohdolla) tai akkuvirralla (ilman virtajohtoa).

1) **Työalueen turvallisuus**
   a) **Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** *Sotkuisilla ja hämärillä alueilla tapahtuu helpommin onnettomuuksia.*
   b) **Älä käytä sähkötyökalua räjähdysherkissä tiloissa kuten sellaisissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** *Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.*
   c) **Pidä lapset ja muut henkilöt loitolla sähkötyökalun käytön**

aikana. *Häiriötekijät voivat johtaa koneen hallinnan menetykseen.*

2) Sähköturvallisuus

a) **Akkulaturin johdon pistokkeen tulee sopia pistorasiaan.** Älä tee koskaan muokkauksia pistokkeeseen. Älä käytä adaptereita akkulaturin maadoitetun johdon kanssa. *Muokkaamattomat ja pistorasiaan sopivat pistokkeet vähentävät sähköiskun vaaraa.*

b) **Vältä kehon osumista maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämpökennoihin, sähkölevyihin, jäähdyttimiin.** *Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalo on kosketuksissa maadoitukseen.*

c) **Älä jätä sähkötyökaluja sateeseen tai märkiin tiloihin.** *Työkalun sisään menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.*

d) **Älä irrota pistoketta koskaan akkulaturin johdosta vetämällä.** Pidä akkulaturin johto kaukana lämmöstä, öljystä, liuottimista, leikkaavista esineistä, terävistä kulmista ja liikkuvista osista. *Vaurioitunut tai juuttunut johto lisää sähköiskun vaaraa.*

e) **Älä käytä johtoa väärin.** Älä kuljeta, vedä tai irrota työvälinettä pistorasiasta vetämällä johdosta. Pidä johto loitolla lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista sekä liikkuvista osista. *Vaurioitunut tai juuttunut johto lisää sähköiskun vaaraa.*

f) **Kun sähkötyökalua käytetään ulkona, on käytettävä ulkokäyttöön soveltuvaa jatkojohtoa.** *Ulkokäyttöön soveltuvan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun riskiä.*

g) **Jos sähkötyökalun käyttöä kosteissa olosuhteissa ei voi välttää, on käytettävä sähköpistorasiaa, joka on suojattu vikavirtasuojakytkimellä (RCD-**Residual Current Device). *RCD:n käyttö pienentää sähköiskun riskiä.*

h) **Liitä akkulaturi ainoastaan pistorasioihin, joiden verkkojännite ja taajuus on sama kuin koneen arvokilvessä.**

⚠ VAARA

Kosteus ja sähkö eivät sovi yhteen:

- Sähköjohtojen käsittely ja kytkeminen on suoritettava kuivissa olosuhteissa.
- Älä laita koskaan sähköpistoketta tai johtoa kosketuksiin märän alueen kanssa (lätäkkö tai kostea maa).
- Tarpeen vaatiessa voidaan käyttää jatkojohtoja, joissa on tiiviit ja tyyppihyväksytyt pistokkeet; näitä on yleisesti markkinoilla.
- Lataukseen tarkoitetun pistorasian järjestäminen ja sen liittäminen rakennuksen sähköverkkoon on annettava pätevän sähköteknikon suoritettaviksi; pistorasia on suojattava asianmukaisesti vikavirtasuojakytkimellä (RCD-Residual Current Device), jonka laukaisuvirta vastaa noudatettavia määräyksiä.
- Väärin suoritettu liitäntä saattaa aiheuttaa oikosulkuja, vakavia henkilövaurioita tai jopa kuoleman.

- **Latauksen aikaisten sähkökatkojen välttämiseksi:**
  - varmista, että sähkölaitteiston kokonaisvirtakapasiteetti on riittävä.
  - kytke kone pistorasiaan, joka ampeeriarvo on riittävä.
  - vältä muiden runsaasti virtaa kuluttavien sähkölaitteiden samanaikaista käyttöä.

3) Henkilöturvallisuus

a) **Pysy valppaana, keskity siihen, mitä olet tekemässä ja toimi järkevästi sähkötyökalua käyttäessäsi. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumausaineiden, alkoholin tai lääkeaineiden vaikutuksen alaisena.** *Hetkellinenkin huolimattomuus sähkötyökalun käytön aikana saattaa aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.*

b) **Käytä henkilösuojaimia. Käytä aina suojalaseja.** *Henkilönsuojaimien kuten pölyltä suojaavien kasvosuojusten, liukastumista estävien turvajalkineiden, suojakypärien ja kuulosuojaimien käyttö vähentää henkilövaurioiden syntymistä.*

c) **Vältä vahingossa käynnistyminen.** Varmista, että kytkin on OFF-asennossa ennen sähkötyökalun pistokkeen liittämistä, siihen tarttumista tai sen kuljettamista. *Jos sähkötyökalua kuljetetaan sormi kytkimellä tai se kytketään pistorasiaan kytkimen ollessa ON-asennossa, tapahtuu helpommin onnettomuuksia.*

d) **Irrota kaikki avaimet ja säätötyökalut ennen sähkötyökalun käynnistämistä.**

Laitteen pyörivän osan kanssa kontaktiin jäävä avain tai työkalu saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja.

e) **Pysy suorassa. Pysy aina riittävästi tuettuna ja tasapainossa.** *Tämä mahdollistaa sähkötyökalun hyvän hallinnan odottamattomissa tilanteissa.*

f) **Pukeudu sopivalla tavalla. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet loitolla liikkuvista osista.** *Liehuvat vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.*

g) **Jos käytössä on pölyn poistamiseen ja keräämiseen tarkoitettuihin laitteistoihin liitettäviä laitteita, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein.** *Tällaisten laitteiden käyttö voi pienentää pölyyn liittyviä riskejä.*

h) **Älä anna koneen käytöstä hankitun kokemuksen aiheuttaa välinpitämättömyyttä ja sähkötyökalun turvallisuusperiaatteiden laiminlyömistä.** *Huolimattomasti suoritetuista toimenpiteistä saattaa aiheutua vakavia vaurioita sekunnin murto-osassa.*

4) Sähkötyökalun käyttö ja hoito

a) **Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä työhön soveltuvaa sähkötyökalua.** *Soveltuva sähkötyökalu tekee parempaa työnjälkeä turvallisemmin ja nopeudella, johon se on suunniteltu.*

b) **Älä käytä sähkötyökalua, jos kytkin ei käynnistä tai pysäytä sitä.** *Sähkötyökalu, jota ei voi käyttää kytkimellä on vaarallinen ja se on korjattava.*

c) **Älä käytä konetta, jos et onnistu käynnistämään tai pysäyttämään sitä asianmukaisesti virta-**avaimella. *Kone, jota ei pystytä käyttämään virta-avaimella, on vaarallinen ja se on toimitettava korjattavaksi huoltoliikkeeseen.*

d) **Irrota virta-**avain **ennen minkäänlaisia säätöjä, lisävarusteiden vaihtoa tai ennen sähkötyökalun varastointia.** *Nämä ennaltaehkäisevät turvatoimenpiteet vähentävät sähkötyökalun vahingossa tapahtuvan käynnistyksen vaaraa.*

e) **Kun sähkötyökalua ei käytetä, vie se pois lasten ulottuvilta, äläkä salli laitteen käyttöä henkilöille, jotka eivät tunne työkalua eivätkä ole tutustuneet näihin ohjeisiin.** *Sähkötyökalut ovat vaarallisia sellaisten käyttäjien käsissä, joita ei ole ohjeistettu.*

f) **Huolehdi sähkötyökalujen ja lisävarusteiden huollosta. Varmista, että liikkuvat osat on kohdistettu oikein ja että ne pääsevät liikkumaan vapaasti, että mikään osa ei ole rikki eikä esiinny mitään muutakaan olosuhdetta, joka saattaisi vaikuttaa haitallisesti sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalussa on vaurioita, se on korjattava ennen käyttöä.** *Monet onnettomuudet johtuvat vaillinaisesta huoltamisesta.*

g) **Pidä leikkaavat osat terävinä ja puhtaina.** *Leikkaavien osien asianmukainen huolto, johon kuuluu leikkuuterien pitäminen terävinä, vähentää niiden juuttumista ja helpottaa niiden ohjaamista.*

h) **Käytä sähkötyökalua ja sen lisävarusteita annettujen ohjeiden mukaisesti, työolosuhteet ja työn luonteen huomioiden.** *Sähkötyökalun käyttäminen sen varsinaisista käyttötarkoituksista poikkeaviin toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.*

i) **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina ja puhtaina; poista mahdolliset öljy-** ja rasvatahrat niistä välittömästi. *Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista sähkötyökalun turvallista liikuttamista ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.*

5) Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja varotoimet

a) **Akkujen lataamiseksi käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia akkulatureja.** *Akkulaturi, joka sopii yhdelle akkutyypille, voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän akkunesteen vuodon vaaran, jos sitä käytetään muunlaisen akkutyypin kanssa.*

b) **Käytä ainoastaan työvälineelle tarkoitettuja akkuja.** *Minkä tahansa muun akkutyypin käyttäminen saattaa aiheuttaa vammojen ja tulipalojen vaaran.*

c) **Kun akut eivät ole käytössä, ne on pidettävä loitolla muista metalliesineistä kuten niiteistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voisivat aiheuttaa liittimien oikosulun.** *Akkuliittimissä tapahtuva oikosulku saattaa aiheuttaa palon tai tulipaloja.*

d) **Akun huono kunto voi johtaa nesteen vuotamiseen ulos.** Vältä kosketusta nesteeseen. Jos kosket nesteeseen vahingossa, huuhtele vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, ota yhteyttä lääkäriin. *Akusta vuotanut neste saattaa aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.*

e) **Älä käytä vahingoittunutta tai muokattua akkua tai työkalua.** *Vahingoittuneet tai muokatut akut saattavat käyttäytyä odottamattomalla tavalla ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai vammojen vaaran.*

f) **Älä altista akkuja tai työkalua tulelle tai liian kuumalle lämpötilalle.** *Altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle saattaa aiheuttaa räjähdyksen.*

g) **Noudata kaikkia latausta koskevia ohjeita äläkä lataa akkuja tai konetta, jos lämpötila poikkeaa ohjeissa ilmoitetusta lämpötila-**alueesta. *Väärällä tavalla tai annetusta vaihteluvälistä poikkeavassa lämpötilassa suoritettu lataus voi vahingoittaa akkuja ja lisätä tulipalon riskiä.*

h) **Älä lataa akkuja tiloissa, joissa esiintyy höyryjä, syttyviä aineita tai jotka ovat liian kosteita.** Jos toimenpide on välttämättä suoritettava kosteassa tilassa, käytä vikavirtasuojakytkimellä (RCD-Residual Current Device) suojattua pistorasiaa sähköiskuvaaran vähentämiseksi.

i) **Älä säilytä akkulaturin johtoa lasten ulottuvilla.**

6) Huolto

a) **Anna sähkötyökalun korjaaminen pätevän henkilökunnan tehtäväksi ja ainoastaan alkuperäisiä varaosia käyttäen.** *Näin sähkötyökalu pysyy turvallisena.*

b) **Älä korjaa akkuja.** *Valmistajan tai erikoistuneen huoltokeskuksen tulee tehdä korjaukset.*

3. PÄÄLTÄAJETTAVAN RUOHONLEIKKURIN TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROITUKSET

3.1 KOULUTUS

- Tutustu vipuihin ja laitteen oikeaan käyttöön. Opi pysäyttämään laite nopeasti.
- Älä anna laitetta lasten käyttöön tai sellaisten henkilöiden käyttöön, jotka eivät tunne käyttöohjeita riittävän hyvin. Paikalliset lait voivat määrittää käyttäjän alaikärajan.
- Älä kuljeta lapsia tai muita matkustajia.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa tapaturmista tai vahingoista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen. Käyttäjän vastuulla on arvioida maaston mahdolliset vaarat ja ryhtyä tarvittaviin varotoimenpiteisiin oman ja muiden turvallisuuden takaamiseksi, erityisesti kun työskennellään kaltevilla, epätasaisilla, liukkailla tai epävakailla pinnoilla.
- Tämä käyttöopas on konetta täydentävä elementti, jonka on näin ollen seurattava aina koneen mukana, kun kone luovutetaan väliaikaisesti tai pysyvästi toisiin käsiin.

3.2 ESITOIMENPITEET

Henkilönsuojaimet

- Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita, työjalkineita joissa on liukumista estävät pohjat ja pitkiä housuja. Älä koskaan käynnistä laitetta paljain jaloin tai sandaalit jalassa. Käytä kuulosuojaimia.
- Kuulosuojainten käyttö voi rajoittaa kykyä kuulla mahdollisia varoituksia (huutoja tai hälytyksiä). Tarkkaile äärimmäisen huolella, mitä tapahtuu työalueen lähellä.
- Älä käytä huiveja, kauluspaitoja, kaulanauhoja, rannerenkaita tai muita vaatteita, joissa on liehuvia osia tai nauhoja, äläkä solmioita tai muita roikkuvia tai leveitä asusteita, jotka voivat sotkeutua laitteeseen tai työskentelyalueella oleviin esineisiin ja materiaaleihin.
- Sido pitkät hiukset kiinni.

Työalue / Laite

Tarkista työskentelyalue ja poista kaikki asiat, jotka laite voisi singota tai jotka voisivat vahingoittaa leikkuuvälinettä/pyöriviä osia (kivet, oksat, rautalangat, luut jne.).

3.3 KÄYTÖN AIKANA

Työalue

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristöissä, syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähettyvillä. Sähköliittimet tai mekaaninen hankaus voivat aiheuttaa kipinöitä, jotka puolestaan voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Työskentele ainoastaan päivänvalossa tai kyllin riittävässä keinovalossa ja hyvän näkyväisyyden vallitessa.
- Pidä aikuiset, lapset ja eläimet poissa työalueelta. Lapsien on ehdottomasti oltava toisen aikuisen valvonnassa.

- Vältä työskentelemästä märässä ruohossa, sateessa ja jos ukkosen vaara esiintyy ja erityisesti jos voi salamoida.
- Huomioi tarkalleen maaperässä esiintyvät epäyhdenmukaisuudet (kuopat, ojat), kaltevat paikat, piilevät vaarat ja mahdollisten esteiden paikallaolo, jotka voivat rajoittaa näkyvyyttä.
- Toimi erittäin varovaisesti kalliojyrkänteiden, kuoppien tai penkereiden läheisyydessä. Laite voi mennä kumoon, jos rengas menee yli reunan tai jos reuna pettää.
- Toimi erittäin varovaisesti kaltevilla mailla joilla vaaditaan erityistä varovaisuutta laitteen kumoutumisen tai sen hallinnan menettämisen vuoksi. Hallinnan menettämisen pääasialliset syyt ovat:
  - Renkaiden pidon puuttuminen.
  - Liiallinen nopeus.
  - Äkilliset suunnan vaihdot.
  - Riittämätön jarrutus.
  - Suoritettava työtehtävä on liian vaativa laitteelle.
  - Maaperän laitteelle asettamia vaatimuksia ei tunneta tarpeeksi.
  - Koneen käyttö vetolaitteena.
- Tarkkaile liikennettä, kun käytät laitetta tien läheisyydessä.

⚠ HUOMIO

Käyttöoppaan aiheena olevia koneita ei ole suunniteltu vetolaitekäyttöön.

Laitteen käsittely
- Laitteella ajon ja työskentelyn aikana pysy tarkkana ja säilytä tarvittava keskittymiskyky.
- Toimi varovaisesti kun peruutat ja liikut taaksepäin. Katso taaksepäin ennen peruuttamista ja sen aikana varmistaaksesi, ettei esteitä esiinny.
- Noudata varovaisuutta kun käytät lisävarusteita, jotka voivat heikentää koneen vakautta erityisesti rinteissä.
- Pidä aina kädet ja jalat kaukana leikkuuvälineestä sekä moottoria käynnistettäessä että laitetta käytettäessä.
- Pidä kädet ja jalat loitolla istuimen tuesta. Näissä kohdissa on puristuksiin joutumisen vaara.

⚠ VAROITUS

Leikkuuelementti jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin ajan myös sen irtikytkennän tai moottorin sammuttamisen jälkeen.

⚠ VAROITUS

Huomioi tarkkaan leikkuuvälineiden kokonaisuus jossa on useampi kuin yksi leikkuuväline, sillä yksi pyörivä leikkuuväline vai aiheuttaa muiden välineiden pyörinnän.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Jos työskentelyn aikana osia menee rikki tai tapahtuu onnettomuus, pysäytä heti moottori ja mene pois laitteen läheltä lisävahinkojen välttämiseksi. Jos tapahtuu loukkaantuminen, ryhdy tarvittaviin ensiaputoimenpiteisiin ja ota yhteyttä sairaanhoitohenkilökuntaan. Poista huolellisesti mahdolliset jätteet, jotka saattavat vahingoittaa henkilöitä tai eläimiä, jos niitä ei huomaa.

Käyttörajoitukset
- Älä koskaan käytä laitetta, jos suojukset ovat vahingoittuneet, niitä ei ole tai ne eivät ole oikein asennettu (keruusäkki, takatyhjennyksen suojus)
- Älä käytä laitetta jos lisävarusteita/työkaluja ei ole asennettu määrättyihin kohtiin.
- Älä kytke pois, deaktivoi, irrota tai peukaloi paikalla olevia turvajärjestelmiä/mikrokytkimiä.
- Älä altista laitetta liiallisille rasituksille äläkä käytä siihen soveltumatonta laitetta raskaisiin töihin. Sopivan laitteen käyttö vähentää riskejä ja parantaa työn laatua.
- Laitetta ei ole tyyppihyväksytty yleisillä teillä ajamiseen. Sitä tulee käyttää (tieturvallisuussääntöjen mukaisesti) ainoastaan yksityisillä, liikennöimättömillä alueilla.

3.4 HUOLTO, VARASTOINTI

Suorita säännöllinen huolto ja oikea varastointi laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn säilyttämiseksi.

Huolto
- Älä koskaan käytä laitetta, jos siinä on kuluneita tai vaurioituneita osia. Käyttöturvallisuuden kannalta on tärkeää, että rikkoutuneet osat vaihdetaan uusiin, eikä niitä korjata.
- Suoritettaessa säätöjä laitteeseen varo sormien joutumista liikkuvan leikkuuvälineen ja laitteen kiinteiden osien väliin.
- Anna koneen korjaaminen pätevän henkilökunnan tehtäväksi ja ainoastaan alkuperäisiä varaosia käyttäen. Näin kone pysyy turvallisena.

- Älä korjaa akkuja. Valmistajan tai erikoistuneen huoltokeskuksen tulee tehdä korjaukset.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Näissä ohjeissa annetut melu- ja tärinätason arvot vastaavat laitteen käytössä syntyviä maksimiarvoja. Epävakaan leikkuuelementin käyttö, liian nopea liike ja huollon puute vaikuttavat merkittävästi melu- ja tärinäpäästöarvoihin. Näin ollen on tarpeen soveltaa ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on poistaa korkeasta melusta ja tärinästä syntyvät mahdolliset vahingot; suorita laitteen huolto, käytä kuulosuojaimia, pidä taukoja työskentelyn aikana.

Varastointi
Tulipalon vaaran vähentämiseksi, älä jätä jäännösmateriaaleja sisältäviä säiliöitä sisätiloihin.

3.5 YMPÄRISTÖNSUOJELU

Ympäristönsuojelun tulee olla laitteen käytössä ensisijaisen tärkeä ja etusijalla oleva seikka, rauhanomaisen rinnakkaiselon ja elinympäristömme hyväksi.

- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien pakkausten, hajonneiden osien tai minkä tahansa ongelmajätteen hävitystä. Näitä jätteitä ei saa laittaa sekajätteeseen, vaan ne on lajiteltava ja vietävä asianmukaiseen kierrätyskeskukseen, joka huolehtii materiaalien kierrätyksestä.
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien jätteiden hävitystä.
- Kun laite poistetaan käytöstä, älä jätä sitä luontoon, vaan toimita se kierrätyskeskukseen paikallisten määräysten mukaisesti.



Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden seassa. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/19/EY sähkö– ja elektroniikkaromusta ja sen toteuttaminen kansallisten säädösten mukaisesti määrää sähkölaitteiden erillisen keräyksen niin, että ne voidaan käyttää uudelleen ympäristöystävällisesti. Jos sähköisiä laitteita hävitetään kaatopaikalle tai maaperään, vahingolliset aineet saattavat joutua pohjaveteen ja ravintoketjuun vahingoittaen siten terveyttä ja hyvinvointia. Lisätietoja tämän laitteen hävittämisestä saa kotitalousjätteiden hävityksestä vastaavalta elimeltä tai jälleenmyyjältä.



Käyttöiän lopussa, hävitä akut huomioiden riittävästi ja noudattaen voimassaolevia paikallisia määräyksiä. Akku sisältää sekä sinulle että ympäristölle vaarallista materiaalia. Se on irrotettava ja hävitettävä erillisessä paikassa, joka hyväksyy litiumioniakkuja.



Käytettyjen tuotteiden ja pakkausmateriaalien erillinen keräys sallii materiaalien kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalien uudelleenkäyttö auttaa ennaltaehkäisemään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden käyttöä.

4. LAITTEESEEN TUTUSTUMINEN

4.1 LAITTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä on päältäajettava ruohonleikkuri.
Koneessa on sähkömoottorit, jotka käyttävät leikkuuvälinettä sekä sähkömoottori, joka säätelee vetoa. Koneessa on takaveto.

Käyttäjä kykenee ohjaamaan laitetta ja käyttämään pääohjauksia istumalla aina kuljettajan paikalla.

Laitteeseen asennetut turvalaitteen pysäyttävät moottorin ja leikkuuvälineen muutaman sekunnin sisällä (kappale 7.2.2).

4.1.1 Käyttötarkoitus

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu ruohonleikkuuseen, tarkoituksena erityisesti:

1. Leikata ruohoa ja kerätä sen keruusäkkiin.
2. Leikata ruohoa ja tyhjentää sen maahan takaosastaan (jos varusteena).
3. Leikata ja silputa ruohoa ja levittää sen maahan (katteenlevitystoiminto - laitekohtainen).

Erityisten valmistajan suunnittelemien lisävarusteiden käyttö alkuperäisinä varustuksina tai erikseen hankittavina sallii kyseisen työstön erilaisten käyttötapojen mukaan, jotka

on annettu tässä oppaassa ja yksittäisten varustusten ohella annetuissa ohjeissa. Vastaavasti mahdollisuus käyttää ylimääräisiä lisävarusteita (jos valmistajan suunnittelemia) voi monipuolistaa sen käyttötarkoitusta ohjeissa annettujen rajojen ja ehtojen mukaisesti, jotka tulevat laitteiden mukana.

4.1.2 Väärä käyttö

Käyttö mihin tahansa muuhun tarkoitukseen kuin koneen käyttötarkoitukseen saattaa olla vaarallista ja aiheuttaa vahinkoja henkilöille ja/tai esineille. Sopimattomaksi käytöksi katsotaan (esimerkiksi, mutta ei ainoastaan):

- muiden henkilöiden, lasten tai eläinten kuljettaminen laitteessa, sillä ne voivat pudota kyydistä ja saada vakavia vammoja tai vaarantaa turvallisen ajon;
- kuormien työntäminen;
- laitteen käyttäminen epätasaisessa, liukkaassa, jäätyneessä tai kivisessä maastossa tai lätäköissä tai soissa, joiden maaston koostumusta ei ole mahdollista arvioida
- leikkuuvälineen käyttö alueilla, joissa ei kasva ruohoa
- laitteen käyttäminen lehtien tai jätteiden keräämiseen;
- määritetystä konfiguraatiosta poikkeavan akkukonfiguraation käyttäminen (katso tekniset tiedot -osio).

⚠ HUOMIO

Laitteen virheellinen käyttö aiheuttaa takuun raukeamisen, jolloin valmistaja vapautuu vastuusta ja kaikki vastuu käyttäjälle tai kolmansille osapuolille koituneista vahingoista tai vammoista siirtyy valmistajalta käyttäjälle.

4.1.3 Käyttäjätyyppi

Tämä laite on tarkoitettu kuluttajien käyttöön eli muille kuin ammattikäyttäjille. Se on tarkoitettu harrastekäyttöön, ja sitä voi käyttää vain yksi käyttäjä.

4.2 TURVALLISUUSMERKINNÄT

Laitteeseen on kiinnitetty erilaisia merkkejä (kuva 2). Niiden tehtävä on muistuttaa käyttäjää toimintatavoista, jotka varmistavat välttämättömän tarkkaavaisuuden ja varovaisuuden laitetta käytettäessä. Symbolien selitykset:



VAROITUS
Lue ohjeet ennen koneen käyttämistä.



VAROITUS
Ota avain pois ja lue ohjeet ennen mihinkään huolto- tai korjaustoimenpiteisiin ryhtymistä.



ESINEIDEN SINKOUTUMISVAARA
Älä ikinä työskentele ilman, että takatyhjennyksen suojus tai keruusäkki on asennettu paikoilleen.



ESINEIDEN SINKOUTUMISVAARA
Pidä käytön aikana ulkopuoliset loitolla, työalueen ulkopuolella.



LAITTEEN KUMOON KAATUMISEN VAARA
Älä käytä tätä konetta rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10°.



PURISTUMISVAARA
Varmista, että lapset pysyvät etäällä koneesta sen moottorin käydessä.



LEIKKAUTUMISVAARA
Liikkeessä olevat leikkuuvälineet. Älä vie käsiä tai jalkoja leikkuuvälineille tarkoitetun tilan sisälle.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Huonokuntoiset tai lukukelvottomat tarrat on vaihdettava. Pyydä tilalle uudet tarrat valtuutetulta laitekohtaiselta huoltokeskukselta.

4.3 TUNNISTETARRA

Tunnistustarrassa on seuraavat tiedot (kuva 1):

1. Äänitehotaso.
2. Vaatimustenmukaisuusmerkki.
3. Valmistusvuosi.
4. Laitetyyppi.
5. Sarjanumero.
6. Valmistajan nimi ja osoite.
7. Tuotekoodi.
8. Moottorin maksimaalinen toimintanopeus.
9. Paino kiloina.
10. Sähköinen suojausaste.

11. Nimellisjännite.
12. Akun kapasiteetti.

Kirjoita laitteen tunnistetiedot niille tarkoitettuihin kohtiin kannen takaosassa olevaan tarraan.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Käytä tarrassa lukevia tunnistavia tietoja joka kerta kun valtuutettuun huoltokeskukseen otetaan yhteyttä.

HUOMAUTUS

Esimerkki vaatimuksenmukaisuusvakuutuksesta löytyy käyttöoppaan viimeisiltä sivuilta.

4.4 PÄÄKOMPONENTIT

Laite on valmistettu seuraavista pääosista, joita vastaa seuraavat toiminnot (kuva 1):

A. Leikkuuvälineiden kokonaisuus: suojuksesta muodostuva kokonaisuus, jonka sisältä löytyvät pyörivät leikkuuvälineet.
B. Leikkuuvälineet: Ruohon leikkaamiseen tarkoitetut elementit. Niiden päihin asetetut siivekkeet edesauttavat leikatun ruohon siirtymistä poistoputkea kohti.
C. Poistoputki: Liitososa leikkuuvälinekokonaisuuden ja keruusäkin välillä.
D. Keruusäkki: Sen lisäksi, että säkki kerää leikatun ruohon, se toimii turvaelementtinä, joka estää leikkuuvälineiden mahdollisesti keräämien kappaleiden sinkoutumisen kauas koneesta.
E. Takatyhjennyksen suojus (saatavina lisävarusteena): Asennettu keruusäkin tilalle, estää leikkuuvälineiden mahdollisesti keräämien kappaleiden sinkoutumisen kauas koneesta.
F. Kuljettajan istuin: Laitteen käyttäjän työskentelypaikka. Se on varustettu anturilla, joka havaitsee kuljettajan paikalla olon, jolloin turvalaite tarvittaessa keskeyttää laitteen toiminnan.
G. Terämoottorit: Antavat liikkeen leikkuuvälineille.
H. Voimansiirtomoottori: Antaa liikkeen pyörille.
I. Akut: Antavat energian moottoreille ja koneen kaikille sähköisille komponenteille.
J. Ohjauspyörä: ohjauspyörän avulla ohjataan etupyöriä.
K. Painikkeet: Käyttöliittymä, joka tuo yhteen koneen käytön tärkeimmät hallintalaitteet.

5. ASENNUS

⚠ VAROITUS

Noudatettavat turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkasti kyseisiä ohjeita estääksesi vakavia riskitilanteita tai vaaroja. Älä käytä laitetta ennen kuin osassa "ASENNUS" annetut ohjeet on suoritettu loppuun.

Kuljetus- ja varastointiteknisistä syistä jotkin laitteen osat toimitetaan purettuina ja ne tulee koota pakkauksesta purkamisen jälkeen.

Laitteen poisto pakkauksesta ja asennus tulee suorittaa tasaisella ja kiinteällä alustalla. Lisäksi tulee olla riittävästi tilaa laitteen ja pakkausten liikutteluun. Käytä aina sopivia välineitä pakkausten ja laitteen liikutteluun

5.1 ASENNUSOSAT

Pakkaus sisältää asennusosat, jotka on lueteltu seuraavassa taulukossa:

	Kuvaus
1	Ohjauspyörä ja asennusosat
2	Kuljettajan istuin
3	Akkulaturi
4	Säkki asennusruuveineen ja ohjeineen
5	Pussi, joka sisältää: - käyttöohjeet ja asiakirjat - istuimen asennusruuvit - 2 virta-avainta
6	Matkapuhelintelinesarja (jos varustee-na).

5.1.1 Pakkauksen purkaminen

1. Avaa pakkaus huolella ja varo osien hävittämistä
2. Tutustu laatikossa olevaan dokumentaatioon, nämä ohjeet mukaan luettuina.
3. Ota pois laatikosta kaikki irralliset osat.
4. Ota laite pois pakkauksesta noudattamalla seuraavia varotoimia:
- nosta leikkuuvälineen kokonaisuus mahdollisimman korkealle (kappale 6.4) estääksesi sen vahingoittumista kun laite lasketaan alas kuormalavalta

- Vie takavoimansiirron vapautusvipu vapautusasentoon (kappale 6.3).
- Laske laite kuormalavalta.

5.2 OHJAUSPYÖRÄN KOKOAMINEN

Aseta ensin laite tasaiselle alustalle ja kohdista etupyörät. Seuraavaksi:

Vain ohjauspyörä tyyppi I

1. Asenna tuki (kuva 3.B) ohjauspylvääseen (kuva 3.A).
2. Asenna keskiö (kuva 3.C) ohjaustukeen (kuva 3.B) huolehtien, että pistoke (kuva 3.G) asetetaan oikein keskiön asennuspaikkaan (kuva 3.C).
3. Asenna ohjauspyörä (kuva 3.D) keskiöön (kuva 3.C) siten, että puolat osoittavat kohti istuinta.
4. Kiinnitä ohjauspyörä (kuva 3.D+C) tukeen (kuva 3.B) käyttäen toimitettuja ruuveja (kuva 3.E) ja noudattaen annettua järjestystä.
5. Laita ohjauspyörän kansi (kuva 3.F) naksauttaen paikalleen.

Vain ohjauspyörä tyyppi II

1. Asenna keskiö (kuva 3.B) ohjauspylvääseen (kuva 3.A) huolehtien, että pistoke (kuva 3.C) asetetaan oikein keskiön asennuspaikkaan.
2. Asenna ohjauspyörä (kuva 3.D) keskiöön (kuva 3.B) siten, että puolat osoittavat kohti istuinta.
3. Kiinnitä ohjauspyörä (kuva 3D) tukeen (kuva 3A) käyttäen toimitettuja ruuveja (kuva 3.E) ja noudattaen annettua järjestystä.
4. Asenna matkapuhelinteline (kuva 3.F) huolehtien, että se asennetaan oikein paikoilleen ohjauspyörään (kuva 4.F, D).
5. Asenna matkapuhelintelineen tulppa (kuva 3.G) huolehtien, että se asennetaan oikein paikoilleen matkapuhelintelineeseen (kuva 4.G, F).

5.3 ISTUIMEN ASENNUS

Asenna istuin (kuva 5.A) levyyn (kuva 5.B) käyttäen mukana tomitettuja ruuveja (kuva 5.C) ja ruuviosia (kuva 5.E) ja noudata annettua järjestystä.

5.4 KERUUSÄKIN ASENTAMINEN

1. Aseta keruusäkin kangas (kuva 8.A) runkoon (kuva 8.B) ja kiinnitä se siihen tarkoitettujen ympäri kulkevien suljinten (kuva 8.D) avulla.
2. Asenna kansi (kuva 8.C) runkoon (kuva 8.B) käyttäen toimitettuja ruuveja ohjeistettu määrä ohjeistettuihin kohtiin.
3. Kiinnitä kangas (kuva 8.A) kanteen (kuva 8.C) mukana olevien renkaiden (kuva 8.E) avulla käyttäen niitä ohjeistettu määrä ohjeistettuihin kohtiin.

6. HALLINTALAITTEET

6.1 AVAINKATKAISIN

Tämä avaimella toimiva hallintalaite toimii pääkatkaisimena, joka kytkee koneen käynnistyspiirin päälle ja pois päältä. Virta-avaimella (kuva 6.A) on 2 asentoa:

1. **Avain ei kytketty.** Syöttöpiiri on poissa käytöstä ja kone sammuu. Mitään toimintoa ei voida aktivoida
2. **Avain pohjassa.** Kone on valmis käynnistettäväksi.

6.2 AJOPOLJIN

Ajopolkimella (kuva 6.F) aktivoidaan pyörien veto ja säädetään koneen nopeus, sekä eteen- että taaksepäin ajettaessa.



1. **Ajo eteenpäin:** kun poljinta painetaan eteenpäin, kone kulkee eteenpäin. Mitä enemmän poljinta painetaan, sitä enemmän kasvaa koneen nopeus asteittain.



2. **Peruutus:** kun poljinta painetaan taaksepäin, kone kulkee taaksepäin. Kun polkimeen kohdistuvaa painetta vähennetään, kone laskee asteittain nopeuttaan.

3. **Seisonta:** kun poljin päästetään, päälle kytkeytyy automaattisesti käyttöjarru, joka hidastaa koneen liikettä ja pysäyttää sen siten, että kaikki liike estyy kunnes ajopoljinta painetaan uudelleen.

HUOMAUTUS

Veto kytkeytyy pois päältä, kun käyttäjä poistuu istuimelta.

6.3 VAIHTEISTON KYTKENTÄ- / VAPAUTUSVIPU

Vaihteiston kytkentä- / vapautusvivusta (kuva 6.H) konetta voidaan siirtää manuaalisesti ilman, että konetta joudutaan käynnistämään. Hallintalaitteella on kaksi asentoa:

1. **Vaihteisto kytketty päälle:** siirrä vipu (kuva 6.H) vaakatasoon (A). Konetta voidaan liikuttaa normaalisti käynnistämällä se.
2. **Vaihteisto ei ole kytketty päälle:** siirrä vipu (kuva 6.H) alas (B). Konetta voidaan siirtää manuaalisesti, eli ilman, että se käynnistetään.

⚠ VAROITUS

Siirrä konetta manuaalisesti ainoastaan tasaisella alustalla.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Kytkentä- / vapautusvipu ei saa koskaan olla keskiasennossa. Tämä asento ylikuumentaa ja vahingoittaa voimansiirtoa.

6.4 LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖVIPU

Tästä vivusta (kuva 6.G) nostetaan ja lasketaan leikkuuvälinekokonaisuutta, joka voidaan asettaa 6 eri leikkuukorkeudelle välillä 3 - 8 cm.

Asennosta toiseen siirtymiseksi vipua on siirrettävä sivusuunnassa ja asetettava se johonkin säätölovista.

6.5 HÄTÄTILAPAINIKE

Hätätilapainikkeella (kuva 6.B) kone voidaan sammuttaa välittömästi hätätilanteen sattuessa. Painikkeella on kaksi asentoa:



1. **Aktivoitu:** Hätäpainikkeen painaminen pysäyttää leikkuuvälineiden ja vetoa ohjaavat moottorit.



2. **Deaktivoitu:** Käännä hätäpainiketta myötäpäivään sen deaktivoimiseksi ja kaikkien toimintojen palauttamiseksi käyttöön. Käynnistä kone toistamalla käynnistystoimenpide (kappale 7.4).

HUOMAUTUS

Kun hätäpainike on aktivoituna, konetta ei ole mahdollista käynnistää.

⚠ HUOMIO

Hätäpainiketta ei saa koskaan käyttää rutiininomaisesti koneen sammutustapana.

6.6 YLIMÄÄRÄINEN LIITIN USB-LISÄVARUSTEILLE

Tämä usb-pistoke (kuva 6.I) voi ladata USB-laitteita. Se on ainoastaan latauskäyttöön. Liittimen toimintoihin ei kuulu viestiminen liitetyn USB-laitteen kanssa.

Pistorasiassa on virta ainoastaan, kun avain (kuva 6.A) on kokonaan paikoillaan.

Älä lataa USB-liittimeen liitettyä lisävarustetta sateisissa, kosteissa tai kuumissa olosuhteissa, joissa altistutaan suoralle auringonvalolle. Käyttö yllä mainituissa olosuhteissa johtaa takuun raukeamiseen ja poistaa valmistajan kaiken vastuun ongelmatilanteissa.

Älä avaa USB-liitännän tulppaa sateella tai pölyisissä olosuhteissa.

Valmistaja ei ole vastuussa, mikäli USB-liitäntään liitetty laite vaurioituu tai tietoja katoaa käytön aikana.

6.7 ÄÄNIMERKIN ANTOLAITE

- Kaksoisäänimerkki ilmoittaa, että keruusäkki puuttuu. Tarkista, että keruusäkki on asennettuna tai että se on asennettu oikein, tai että takatyhjennyksen suojussarja on asennettuna (katso kappale 16.3).
- Jatkuvan merkkiäänen kuuluminen tarkoittaa, että keruusäkki on täysi. Huolehdi sen tyhjentämisestä (katso kappale 7.5.4).
- Yksittäinen merkkiääni tarkoittaa, että peruutusvaihteella leikkuuta ei ole aktivoitu. Katso kuvake, kuva 7.C.
- Toistuva jaksottainen merkkiääni tarkoittaa, että käyttäjä ei istu istuimella eikä avain ole asetettuna paikoilleen.
- Kolmoismerkkiääni tarkoittaa, ettei leikkuuvälineiden aktivointia ole sallittu. Tarkista, että koneessa on vähintään 3 akkua.

6.8 PAINIKKEET

Koneessa voi olla varusteena mallista riippuen jompi kumpi versio seuraavaksi kuvatusta painikkeistosta (kuva 6.C, kuva 6.D) :

6.8.1 Painikkeet (*tyyppi I*) kuva 7



Koneen käynnistyspainike
Kun avain on pohjassa (kuva 6.A), painike (kuva 7.A) käynnistää koneen ja mahdollistaa kaikki toiminnot. Piippausääni ilmoittaa aktivoinnista.

HUOMAUTUS

Jos kaikki turvallisuusehdot täyttyvät, kuvake READY (kuva 7.K) syttyy ja kone on käyttövalmis (katso kappale 7.4).



Leikkuuvälineiden käyttöön / pois käytöstä kytkentäpainike
Painamalla painiketta kuva 7.B leikkuuvälineet kytketään käyttöön / pois käytöstä.
- Kun leikkuuvälineet kytketään käyttöön, ne alkavat toimia muutaman sekunnin kuluttua.
- Kun leikkuuvälineet kytketään pois päältä samanaikaisesti kytkeytyy jarru, joka pysäyttää niiden pyörimisen muutaman sekunnin kuluttua.

HUOMAUTUS

Jos leikkuuvälineet asetetaan päälle ilman, että turvaedellytykset täyttyvät, kone sammuu tai sitä ei voida käynnistää (ks. kappale 7.2.2).



Aktivointipainike: ruohonleikkuu peruutusvaihteella
Pitämällä painike kuva 7.C painettuna sallitaan leikkuu peruutusvaihteella. Voidaksesi leikata peruutusvaihteella kytke leikkuuvälineet käyttöön ja pidä samalla painike painettuna.

HUOMAUTUS

Yksittäinen merkkiääni kertoo, jos peruutusvaihteella leikkuuta ei ole aktivoitu.



Ajovalon sytytyspainike
Led-valo syttyy/sammuu painamalla painiketta kuva 7.D . Kun valo palaa, kuvake, kuva 7.L, näkyy.



Huomiokuvake
Jos kuvake kuva 7.E palaa, se tarkoittaa, että turvallisuusehdot eivät täyty tai koneessa on mahdollinen toimintahäiriö (ks. luku 15).



Akun Led-valo
Led-valot kuva 7.F kertovat tavallisesti koneen akkujen varaustason, mutta Led-valojen tietyt palavien ja sammuneiden valojen yhdistelmät antavat tietoa koneen toimintahäiriöistä (ks. luku 15).



Ready-kuvake
Kuvake, kuva 7.K, syttyy, kun koneessa on virta ja se on käyttövalmis.



Bluetooth-kuvake
Kuvake, kuva 7.M, syttyy, kun kone ja laite, jonka kanssa vaihdetaan tietoja, on yhdistetty.



Ohjainten ja/tai moottorin ylilämmön kuvake
Kuvake, kuva 7.N, ilmoittaa sähkökomponenttien ylikuumenemisesta. Katso luku 15.



Vaihteiston kytkentä- / vapautusvivun kuvake
Kuvake, kuva 7.O, syttyy, kun voimansiirto ei ole kytkettynä (ks. kappale 6.3 ja luku 15).



Käyttäjän kyydissäolon kuvake
Kuvake, kuva 7.P, syttyy, jos käyttäjä ei ole istuimella (ks. kappale 7.2.2).



Hätätilapainikkeen kuvake
Kuvake, kuva 7.Q, syttyy, jos hätäpainike on aktivoitu (ks. kappale 6.5).

6.8.2 Painikkeet (*tyyppi II*) kuva 7



Koneen käynnistyspainike
Kun avain on pohjassa (kuva 6.A), painike (kuva 7.A) käynnistää koneen ja mahdollistaa kaikki toiminnot. Piippausääni ilmoittaa aktivoinnista.

HUOMAUTUS

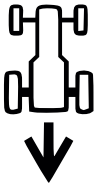
Jos kaikki turvallisuusehdot täyttyvät, kuvake READY (kuva 7.K) syttyy ja kone on käyttövalmis (katso luku 7.4).



Leikkuuvälineiden käyttöön / pois käytöstä kytkentäpainike
Painamalla painiketta kuva 7.B leikkuuvälineet kytketään käyttöön / pois käytöstä.
- Kun leikkuuvälineet kytketään käyttöön, ne alkavat toimia muutaman sekunnin kuluttua.
- Kun leikkuuvälineet kytketään pois päältä samanaikaisesti kytkeytyy jarru, joka pysäyttää niiden pyörimisen muutaman sekunnin kuluttua.

HUOMAUTUS

Jos leikkuuvälineet asetetaan päälle ilman, että turvaedellytykset täyttyvät, kone sammuu tai sitä ei voida käynnistää (ks. kappale 7.2.2).



Aktivointipainike: ruohonleikkuu peruutusvaihteella
Pitämällä painike kuva 7.C painettuna sallitaan leikkuu peruutusvaihteella. Voidaksesi leikata peruutusvaihteella kytke leikkuuvälineet käyttöön ja pidä samalla painike painettuna.

HUOMAUTUS

Yksittäinen merkkiääni kertoo, jos peruutusvaihteella leikkuuta ei ole aktivoitu.



Ajovalon sytytyspainike
Led-valo syttyy/sammuu painamalla painiketta kuva 7.D . Kun valo palaa, kuvake, kuva 7.L, näkyy.

CRUISE CONTROL -painike
Painamalla painiketta kuva 7.G CRUISE CONTROL -toiminto otetaan käyttöön tai pois käytöstä.
Cruise Control -säädin mahdollistaa halutun etenemisnopeuden ylläpidon ilman, että ajopoljinta tarvitsee painaa.

- Jos CRUISE CONTROL -painiketta (kuva 7.G) painetaan eteenpäin ajettaessa kone säilyttää kyseisellä hetkellä saavutetun nopeuden ilman, että ajopoljinta joudutaan enää painamaan (kuva 6.F). Kun toiminto on käytössä, kuvake kuva 7.I palaa painikealueella.

HUOMAUTUS

CRUISE CONTROL -toimintoa ei voi ottaa käyttöön peruutusvaihteella.

HUOMAUTUS

Ylöspäin tai alaspäin kulkevilla osuuksilla nopeus voi vaihdella tasamaalla asetettuun nopeuteen verrattuna.

Laitteen kytkemiseksi pois päältä sekä ajopolkimella ohjattavan ajonopeuden palauttamiseksi (kuva 6.F) riittää, että:

- painat painiketta, kuva 7.G.

  tai

- painat ajopoljinta (kuva 6.F).

Leikkuuvälineen pyörintänopeuden valintapainike
Painikkeen (kuva 7.H) avulla voidaan valita 3 eri leikkuuvälineen pyörintänopeutta.

1. ECO: Leikkuuvälineen pyörintänopeutta hidastetaan akun keston pidentämiseksi. Kun toiminto on käytössä, lehtikuvake (kuva 7.J) palaa.

VAROITUS

Käyttöä tässä toimintatilassa suositellaan, kun kyseessä ovat raskaat leikkaukset (tiheän, korkean, kostean ruohon leikkuu).

2. NORMAL: leikkuuvälineen normaali pyörintänopeus, jota voidaan käyttää tavallisissa leikkuuolosuhteissa
3. TURBO: Leikkuuvälineen pyörintänopeutta lisätään vaativiin ruohonleikkuuolosuhteisiin sopivaksi (tiheä, korkea, kostea nurmi). Kun toiminto on käytössä, pyörivän terän kuvake (kuva 7.R) palaa. Akun kesto lyhenee.

Huomiokuvake
Jos kuvake kuva 7.E palaa, se tarkoittaa, että turvallisuusehdot eivät täyty tai koneessa on mahdollinen toimintahäiriö (ks. luku 15).

Akun Led-valo
Led-valot kuva 7.F kertovat tavallisesti koneen akkujen varaustason, mutta Led-valojen tietyt palavien ja sammuneiden valojen yhdistelmät antavat tietoa koneen toimintahäiriöistä (ks. luku 15).

Ready-kuvake
Kuvake, kuva 7.K, syttyy, kun koneessa on virta ja se on käyttövalmis.

Bluetooth-kuvake
Kuvake, kuva 7.M, syttyy, kun kone ja laite, jonka kanssa vaihdetaan tietoja, on yhdistetty.



Ohjainten ja/tai moottorin ylilämmön kuvake
Kuvake, kuva 7.N, ilmoittaa sähkökomponenttien ylikuumenemisesta. Katso luku 15.



Vaihteiston kytkentä- / vapautusvivun kuvake
Kuvake, kuva 7.O, syttyy, kun voimansiirto ei ole kytkettynä (ks. kappale 6.3 ja luku 15).



Käyttäjän kyydissäolon kuvake
Kuvake, kuva 7.P, syttyy, jos käyttäjä ei ole istuimella (ks. kappale 7.2.2).



Hätätilapainikkeen kuvake
Kuvake, kuva 7.Q, syttyy, jos hätäpainike on aktivoitu (ks. kappale 6.5).



ECO-kuvake
Kuvake, kuva 7.J, palaa, kun ECO-leikkuunopeus on valittuna.



TURBO-kuvake
Kuvake, kuva 7.R, palaa, kun TURBO-leikkuunopeus on valittuna.

6.9 BLUETOOTH-TOIMINTO

Bluetooth-toiminto mahdollistaa langattoman yhteyden koneen ja lähellä sijaitsevan laitteen välillä. Laitteessa on oltava asennettuna tietojen vaihtoon tarkoitettu sovellus:

1. lataa sovellus kuvassa 37 näkyvän QR-koodin kautta.
2. noudata ohjeita.



Bluetooth-yhteys aktivoituu automaattisesti koneen käynnistyessä ja kuvakkeen, kuva 7.M, syttyminen vahvistaa laitteeseen muodostetun yhteyden.

Varmista, että yhteys laitteeseen/ sovellukseen on aktiivinen.

7. LAITTEEN KÄYTTÖ

⚠ VAROITUS

Noudatettavat turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkasti kyseisiä ohjeita estääksesi vakavia riskitilanteita tai vaaroja.

7.1 ESITOIMENPITEET

Ennen työskentelyn aloittamista, on suoritettava erilaisia tarkistuksia ja toimenpiteitä työturvallisuuden ja työskentelytehon takaamiseksi.

7.1.1 Akkujen tarkistus

Akut on ladattava täyteen ennen kuin konetta käytetään ensimmäisen kerran sen hankkimisen jälkeen (luku 8.2.2).

Akkujen lataustilanne on tarkastettava ennen jokaista käyttökertaa (kuva 7.F).

7.1.2 Istuimen säätö

Istuimen asennon muuttamista varten neljä kiinnitysruuvia (kuva 10.A) on löysättävä ja liu'utettava istuinta tuen pitkittäisrei'issä. Oikean asennon löydyttyä neljä ruuvia (kuva 10.A) on kiristettävä pohjaan saakka.

7.1.3 Renkaiden paine

Renkaiden oikea paine on erittäin tärkeää leikkuuvälineiden kokonaisuuden tasaisuuden kannalta. Näin sillä on tärkeä vaikutus myös leikkaustuloksen tasaisuuteen.

1. Ruuvaa auki suojakorkit.
2. Kytke venttiilit painemittarilla varustettuun paineilmalaitteeseen (kuva 11).
3. Säädä paine "Tekniset tiedot" taulukossa ilmoitettuihin arvoihin.

7.1.4 Laitteen valmistaminen työskentelyä varten

HUOMAUTUS

Tällä laitteella on mahdollista leikata nurmikko eri tavoin Laite tulee valmistella ennen työskentelyn aloittamista sen perusteella, kuinka ruoho aiotaan leikata.

a. Leikkuun ja ruohon keruusäkkiin keräämisen valmistelu
Kiinnitä keruusäkki (kuva 9.A) asentamalla kaksi kiinnitysosaa (kuva 9.C) pitkittäisreikiin (kuva 9.F), jotka ovat kahdessa tuessa (kuva 9.B).
Varmista, että keruusäkin runko (kuva 9.D) kiinnittyy kiinnityshakaan (kuva 9.E).

b. Leikkuun ja ruohon maahan takatyhjennyksen valmistelu
Jos halutaan työskennellä ilman keruusäkkiä, pyynnöstä on saatavilla takatyhjennyksen suojussarja (lisävaruste, kappale 16.3), joka on kiinnitettävä takalevyyn sarjan asennusohjeiden mukaisesti.

c. Leikkuun ja ruohon silppuamisen valmistelu
Jos ruohoa halutaan leikata, silputa se hienoksi ja jättää nurmikolle, pyynnöstä on tarjolla "silppuamissarja" (kappale 16.1), joka on kiinnitettävä vastaavissa ohjeissa kerrotulla tavalla.

7.2 TURVALLISUUSTARKASTUKSET

Suorita seuraavat turvallisuustarkastukset ja tarkasta, että tulokset vastaavat taulukoissa annettuja.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Suorita turvallisuustarkastukset aina ennen käyttöä.

7.2.1 Yleinen turvatarkastus

Kohde	Tulos
Akut.	Ei vaurioita niiden kuoressa tai kannessa.
Hallintalaitteet painikeosiossa.	Ehjät. Ei vahinkoa.
Takatyhjennyksen suojus, keruusäkki.	Ehjät. Ei vahinkoa. Asennettu oikein.
Sähköjohdot.	Eristys on ehjä. Ei mekaanista vahinkoa.
Aja koneella eteen ja taakse ja vapauta ajopoljin.	Koneen nopeus hidastuu ja se pysähtyy.
Turvalaitteet	Toimivat kuten on osoitettu kappaleessa 7.2.2.

7.2.2 Turvalaitteiden tarkastus

Turvalaitteet toimivat kahden periaatteen mukaisesti:

A. estävät koneen käynnistyksen, mikäli kaikkia turvaedellytyksiä ei ole täytetty

B. pysäyttävät koneen vaikka vain yksi turvaedellytys puuttuu.

Tila	Toimenpide	Tulos
Käyttäjä istuu istuimella. Ajopoljin vapaa-asennossa (painike vapautettuna). Hätätilapainike deaktivoituna.	Aseta avain pohjaan saakka.	Kone on valmis käynnistettäväksi.
Kone käynnistynyt tai liikkeessä.	Käyttäjä nousee istuimelta.	Kaikki toiminnot kytkeytyvät pois. Kuvake, kuva 7.E, vilkkuu ja kuvake, kuva 7.P, syttyy. 
Käyttäjä istuu istuimella. Ajopoljin etenemis- tai peruutusasennossa.	Yritä käynnistää kone.	Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.O, palavat edelleen, akun Led-valot 1, 2, 4 ja 5 vilkkuvat. 

Tila	Toimenpide	Tulos
Hätätilapainike aktivoituna.	Yritä käynnistää kone.	Kone käynnistyy. Kuvake, kuva 7.E, vilkkuu ja kuvake, kuva 7.Q, syttyy. Veto eivätkä leikkuuvälineet toimi. 
Leikkuuvälineet asetettu päälle	Peruutetaan pitämättä peruutusvaihteella leikkuun aktivointipainiketta painettuna.	Leikkuuvälineet kytkeytyvät pois käytöstä.
Leikkuuvälineet asetettu päälle.	Keruusäkki nostetaan tai takatyhjennyksen suojus irrotetaan (vain malleissa, joissa keruu tapahtuu takaa).	Leikkuuvälineet kytkeytyvät pois käytöstä.
Kone käynnissä ja liikkeessä.	Ajopoljin vapautetaan.	Koneen nopeus hidastuu ja se pysähtyy.
Kone käynnissä ja liikkeessä.	Testiajo.	Ei mitään epänormaalia tärinää eikä mitään epänormaalia ääntä, suunnan ohjaus, hallintalaitteet sekä polkimet toimivat oikein.

⚠ VAARA

Jos mikä tahansa tuloksista poikkeaa seuraavissa taulukoissa osoitetuista arvoista, älä käytä laitetta. Toimita laite huoltokeskukseen laitekohtaisia tarkastuksia ja korjaustoimenpiteitä varten.

HUOMAUTUS

Muista, että turvalaitteet estävät koneen käynnistyksen silloin, kun turvallisuusehtoja ei ole noudatettu. Näissä tapauksissa, kun käynnistyminen on mahdollistettu uudelleen, avain on ensin irrotettava ennen kuin kone voidaan käynnistää uudelleen.

7.3 KÄYTTÖ KALTEVALLA MAAPERÄLLÄ

Noudata Tekniset tiedot -taulukossa ja kuvassa 12 annettuja raja-arvoja kulkusuunnasta riippumatta.

Muista, ettei "turvallista" rinnettä ole olemassa. Rinteillä olevien nurmikoiden leikkaamisen yhteydessä tulee olla aina erittäin varovainen. Laitteen kumoon menon tai hallinnan menetyksen välttämiseksi:

- Älä koskaan leikkaa ruohoa rinteessä poikittain. Rinteissä eteen päin ajettaessa tulee ajaa ylös/alas suunnassa, eikä koskaan poikittain. Ole erittäin varovainen suunnanvaihdon yhteydessä etteivät yläpuolen renkaat kohtaa esteitä (kiviä, oksia, juuria jne.) jotka voisivat aiheuttaa sivuttaisen luisumisen, kumoon menon tai laitteen hallinnan menetyksen.
- Älä pysähdy tai lähde liikkeelle erittäin nopeasti ylä- tai alamäessä.
- Kytke ajopoljin hellävaroin ja erityisen varovaisesti estääksesi laitteen nousemista pystyyn.
- Vähennä nopeutta:
  - ennen kaikkia suunnanvaihtoja ja jyrkissä käänteissä;
  - ennen rinteeseen ajoa, erityisesti alamäkeen, jotta voidaan taata turvallinen jarrutustila.
- Älä aseta koskaan peruutusvaihdetta päälle nopeuden vähentämiseksi alamäessä. Seurauksena saattaa olla laitteen hallinnan menetys erityisesti liukkaalla maaperällä.

⚠ HUOMIO

Etenemisnopeutta rajoitetaan, jos koneella ajetaan mäessä.

7.4 KÄYNNISTYS

Koneen käynnistäminen:

1. Varmista, että vaihteisto on kytkettynä (kappale 6.3).
2. Istu kuljettajan paikalle.
3. Aseta avain pohjaan saakka (kuva 6.A).
4. Odota, että koneen sähkötarkistus suoritetaan. Sen aikana kaikki painikeosion kuvakkeet palavat.
5. Paina käynnistyspainiketta (kuva 7.A).
6. Odota, että Ready-kuvake (kuva 7.K) palaa kiinteästi.

HUOMAUTUS

Sähkötarkistuksen lopuksi Led-lamppu syttyy hetkeksi.

7.5 TYÖSKENTELY

7.5.1 Ajo ja siirtymiset

Siirtojen aikana:
1. kytke leikkuuvälineet irti (kappale 6.8, kuva 7.B)
2. vie leikkuuvälinekokonaisuus korkeimpaan asentoon
3. Aja konetta haluttuun suuntaan painamalla ajopoljinta. Haluttu ajonopeus saavutetaan muuttamalla polkimeen kohdistuvaa painetta.
4. Siirry työalueelle.

⚠ VAARA

Veto tulee kytkeä päälle ainoastaan kuvatuilla tavoilla (kappale 6.2), jotta liian äkillinen kytkeminen ei aiheuta renkaiden nousemista ja ajoneuvon hallinnan menetystä, erityisesti rinteissä.

HUOMAUTUS

Peruutusvaihteen asetus täytyy suorittaa laitteen ollessa pysähtyneenä.

7.5.2 Ruohon leikkuu

1. Vie leikkuuvälinekokonaisuus työasentoon (kappale 6.4).
2. Kytke leikkuuvälineet päälle (kappale 6.8, 7.B), ainoastaan ruohikolla, vältä niiden kytkemistä soraisessa maastossa tai liian korkeassa ruohossa.
3. Aloita eteenpäin ajaminen ja leikkaaminen nurmikkoalueella asteittain ja erityisen varovaisesti.
4. Sovita ajonopeus (kappale 6.2) ja leikkuukorkeus (kappale 6.4) nurmikon olosuhteisiin (ruohon korkeus, tiheys ja kosteus) sekä poistetun ruohon määrään.

⚠ HUOMIO

Etenemisnopeus pienenee, jos akun varaustason kynnysarvo on alle 40 % (kappale 8.2.2).

HUOMAUTUS

Nurmikko näyttää paremmalta, jos leikkaukset suoritetaan aina samalla korkeudella ja vuorotellen kahteen suuntaan (kuva 14.A.B).

HUOMAUTUS

Jotta voidaan peruuttaa leikkuuvälineet kytkettyinä, pidä aktivointipainiketta painettuna (kuva 7.C) estääksesi moottorin pysähtymistä.

Kytke leikkuuvälineet irti ja vie leikkuuvälineiden kokonaisuus korkeimpaan asentoon (kappale 6.4):
- Liikuttaessa työskentelyalueiden välillä
- Kun ylitetään alueita joilla ei kasva ruohoa
- Joka kerta kun esteen ylittämistä vaaditaan.

7.5.3 Ohjeita kauniin nurmikon ylläpitämiseksi

- Jotta nurmikko pysyisi kauniina, vihreänä ja pehmeänä, on se leikattava säännöllisesti. Nurmikko saattaa koostua erilaisista ruohotyypeistä. Jos nurmikkoa leikataan säännöllisesti eniten kasvavat silloin ruohot, joilla on paljon juuria ja jotka muodostavat tasaisen ruohomaton; jos toisaalta leikataan harvoin kasvavat eniten korkeat ja villit ruohot (apilat, päivänkakkarat jne.).
- On aina parempi leikata ruoho nurmikon ollessa kuiva.
- Leikkuuvälineiden tulee olla ehjät ja terävät, niin että leikkaus on tarkka eikä revi ruohon päitä, mikä aiheuttaa niiden kellastumisen.
- Leikkuutiheys tulee määritellä ruohon kasvun mukaan, välttäen liiallista kasvua leikkuiden välillä.
- Kuumalla ja kuivalla kaudella kannattaa pitää ruoho hieman pidempänä. Näin vähennetään maaperän kuivumista.
- Hyvin hoidetun nurmikon ihanteellinen ruohon korkeus on noin 4-5 cm ja yhdellä leikkuukerralla ei ole tarpeen poistaa enempää kuin 1/3 kokonaiskorkeudesta. Suorita ruohon leikkuu kaksi kertaa, peräkkäisinä päivinä, mikäli ruoho on erittäin pitkää. Ensimmäinen kerta suurimmalla korkeudella ja pienemmällä leikkuujäljellä, toinen halutulla korkeudella (kuva 13).
- Nurmi näyttää paremmalta, jos leikkuujäljet kulkevat vuorotellen eri suuntiin (kuva 14).
- Vähennä etenemisnopeutta, mikäli ruoho tukkii poistoputken, sillä nopeus voi olla

liian korkea nurmikon olosuhteisiin katsoen. Mikäli ongelma kuitenkin jatkuu, siihen voivat olla syynä tylsät leikkuuvälineet tai siivekkeiden vääristyminen.
- Ole erittäin varovainen pensaiden tai matalien reunakiveysten läheisyydessä työskennellessäsi, etteivät ne pääse vahingoittamaan leikkuuvälineitä tai vääristämään leikkuuvälineiden kokonaisuuden tasapainoa tai reunaa.

7.5.4 Keruusäkin tyhjennys

HUOMAUTUS

Keruusäkin tyhjennys voidaan suorittaa ainoastaan silloin, kun leikkuuvälineet ovat poissa päältä Muussa tapauksessa moottori sammuu.

HUOMAUTUS

Älä anna keruusäkin täyttyä liikaa, ettei poistoputki pääse tukkeutumaan.

Jatkuva äänimerkki ilmoittaa keruusäkin täyttymisestä.
Toimi seuraavassa kuvatulla tavalla:
1. kytke leikkuuvälineet irti (kappale 6.8, kuva 7.B), jolloin äänimerkki lakkaa;
2. Pysäytä laite;
3. tartu takakahvaan (kuva 15.A) ja tyhjennä keruusäkki kallistamalla sitä
4. sulje keruusäkki uudelleen siten, että se jää kiinni kiinnityskoukkuun (kuva 9.E) ja palauta vipu alkuasentoonsa.

7.5.5 Poistoputken puhdistus

Erittäin korkean, märän tai yhteen liimautuvan ruohon leikkaaminen liian kovilla nopeuksilla voi aiheuttaa poistoputken tukkeutumisen. Jos se tukkeutuu, noudata luvussa 8.3.2.annettuja ohjeita.

7.5.6 Leikkuun loppu

Kun ruohonleikkuu on suoritettu loppuun:
1. kytke leikkuuvälineet irti
2. aja paluumatka leikkuuvälineiden kokonaisuus korkeimpaan asentoon asetettuna (kappale 6.4)..

7.6 PYSÄYTYS

Laitteen pysäyttämiseksi:
1. Pysäytä ajo vapauttamalla ajopoljin.
2. Sammuta kone irrottamalla avain (kuva 6.A).

HUOMAUTUS

Akkujen varaustason säilyttämiseksi avainta ei saa jättää paikoilleen, kun kone ei ole käytössä.

7.7 KÄYTÖN JÄLKEEN

1. Anna koneen jäähtyä ennen sen sijoittamista säilytystiloihin.
2. Suorita puhdistus (kappale 8.3).
3. Varmista, että mikään komponentti ei ole löystynyt tai vahingoittunut. Vaihda tarvittaessa vahingoittuneet komponentit ja kiristä mahdolliset löysät ruuvit ja pultit tai ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
4. Sijoita kone pistorasian läheisyyteen ja lataa akut (kappale 8.2.2) siten, että se on täydessä tehossa seuraavaa käyttökertaa varten. Vaihtoehtoisesti voit irrottaa akut paikoiltaan ja ladata ne ulkoisella akkulaturilla (lisävaruste).

Joka kerta, kun laitteen luota tai ohjauspaikalta poistutaan tai kun laitetta paikoitetaan:
1. Pysäytä laite;
2. Vie leikkuuvälinekokonaisuus matalimpaan asentoon
3. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet;
4. Irrota virta-avain (kuva 6.A).

⚠ VAROITUS

Jätä kone aina varjoisalle alueelle tai katettuun tilaan, alle +35 °C:een lämpötilaan

8. SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO

8.1 YLEISTÄ

⚠ VAARA

Noudatettavat turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkasti kyseisiä ohjeita estääksesi vakavia riskitilanteita tai vaaroja.

Ennen laitteessa suoritettavia tarkastuksia, puhdistusta tai huolto-/säätötoimenpiteitä:

1. kytke irti leikkuuväline
2. Pysäytä laite;
3. varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet;
4. irrota avain (kuva 6.A);

⚠ VAARA

Älä koskaan jätä avainta virtalukkoon tai lasten tai koneen käyttöön kykenemättömien henkilöiden ulottuville.

5. Lue vastaavat käyttöohjeet.
6. Käytä sopivaa vaatetusta, työkäsineitä ja suojalaseja

Taajuudet ja toimenpidetyypit on tiivistetty "Huoltotaulukossa". Taulukon tarkoituksena on auttaa säilyttämään laite tehokkaana ja turvallisena. Siinä on esitelty tärkeimmät toimenpiteet sekä niiden kaikkien suoritustiheydet. Suorita vastaava toimenpide ensimmäiseksi vastaantulevan määräajan yhteydessä. Ei-alkuperäisten ja/tai väärin asennettujen varaosien ja lisävarusteiden käyttö voi vaikuttaa negatiivisesti laitteen toimintaan ja turvallisuuteen. Valmistaja ei vastaa kyseisten tuotteiden aiheuttamista vahingoista, onnettomuuksista tai vammoista. Valtuutetut huoltokorjaamot ja jälleenmyyjät toimittavat alkuperäisiä varaosia.

8.2 AKKU

8.2.1 Akkujen kesto

Akkujen kestoon (eli nurmipinta-alaan, joka voidaan kattaa ennen ensimmäistä latausta) vaikuttaa pääasiassa:

A. Työn osatekijät, jotka aiheuttavat suuren energian tarpeen (esim. tiheän, korkean, kostean nurmen leikkuu).

B. Käyttäjän käyttäytymisestä, jonka on vältettävä:
- toistuvat laitteen käynnistykset ja sammutukset työstön aikana
- Leikkaamasta nurmikkoa liian lyhyeksi nurmikon kunnon mukaan.
- Liian nopeaa etenemisnopeutta leikattavan ruohomäärän mukaan.

C. Ympäristötekijät, kuten korkea ympäristön lämpötila, joka on yli +35 °C.

Akkujen keston optimoimiseksi kannattaa aina:
- Leikata nurmikko silloin, kun se on kuiva.
- Leikata nurmikko usein siten, että se ei kasva liian korkeaksi.
- Asettaa suurempi leikkuukorkeus kun ruoho on erittäin korkeaa ja leikata toiseen kertaan matalammalta korkeudelta.
- Älä käytä konetta silppuamistoiminnolla (jos varusteena), kun ruoho on erittäin pitkää.
- Leikkaa ruohoa, kun lämpötila on +5 - +35 °C.
- Käytä Eco-toimintoa (kuva 7II-H, kappale 6.8.2).

8.2.2 Akkujen lataus

Akku tulee ehdottomasti ladata:
- Ennen uuden laitteen ensimmäistä käyttöä.
- Kun saavutetaan minimi lataustaso (kuva 7.F).
- Aina ennen koneen pitkää käyttämättömyysjaksoa.
- Varastoinnin aikana kahden kuukauden välein.
- Ennen ensimmäistä käynnistystä pitkän käyttötauon jälkeen.

⚠ VAROITUS

Kun akku ei ole liitettynä verkkoon soveltuvalla akkulaturilla, akkujen lataus laskee vaikka konetta ei käytettäisikään. Jos akut pääsevät syväpurkautumaan, ne saattavat vahingoittua niin vakavasti, etteivät ne ole enää käyttökelpoiset. Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat akuista, joita ei ladata säännöllisesti.

⚠ VAROITUS

Latauksen on tapahduttava yksinomaan akkulaturilla (kuva 17.A) tai vaihtoehtoisesti ulkoisella akkulaturilla (kuva 36.B). Muuntyyppisten latausjärjestelmien käyttö voi aiheuttaa akkujen vahingoittumisen korjauskelvottomiksi.

⚠ VAROITUS

Akkujen lataaminen on suoritettava tilassa, jossa se on suojassa ilmasto-olosuhteilta, ja varjossa, ja jonka lämpötila on 0 – +35 °C.
Akut on varustettu suojuksella, joka estää latauksen jos ympäristölämpötila ei ole välillä 0 - +45 °C

HUOMAUTUS

Akku voidaan ladata milloin tahansa, myös osittain, ilman vaaraa sen vaurioitumisesta.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Älä suorita huoltotoimenpiteitä tai puhdistusta akkujen latauksen aikana.

a. Asennettuna olevan akun lataus

Akun lataaminen:

1. Vie kone virtapistokkeen lähelle ja irrota avain (kuva 6.A),
2. Nosta istuin,
3. Nosta latausliitännän tulppa (kuva 16.A),
4. Liitä mukana toimitettu (kuva 17.A) laturi latausliitäntään liittimen (kuva 17.B) kiinnitysbajonetilla,
5. Liitä akkulaturi verkkovirtapistorasiaan kytkemällä pistoke (kuva 18).

Akun latausta varten toimitetaan vikavirtasuojakytkimellä varustettu pistorasia (kuva 19.A), jos sellaista tarvitaan, johon latausjohto on kytkettävä (kuva 19.E).

Vikavirtasuojakytkimellä varustettu pistorasia on kytkettävä verkkopistorasiaan, minkä jälkeen on suoritettava sen toiminnan testaus:

1. Aktivoi toiminta painamalla RESET-painiketta (kuva 19.B). Merkkivalon on oltava ON-tilassa (kuva 19.C).
2. Suorita toiminnan testaus painamalla TEST-painiketta (kuva 19.D). Merkkivalon on oltava OFF-tilassa (kuva 19.C).

⚠ VAARA

Jos toimintatesti antaa negatiivisen tuloksen, vikavirtasuojakytkimellä varustettua pistorasiaa ei saa käyttää. Jos toimintatesti antaa positiivisen tuloksen, sitä voidaan käyttää ja latausvaihe voidaan aloittaa.

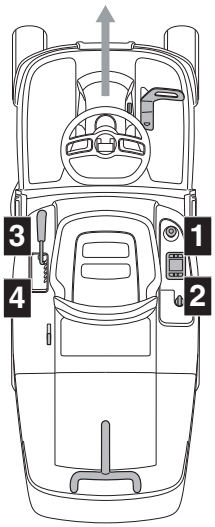
Latauksen aikana akun Led-merkkivalot (kuva 7.F) vilkkuvat etenevästi. Aina, kun saavutetaan yhden varaustason kynnysarvo, vastaava Led-jää palamaan vilkkumatta, kun taas loput valot jatkavat vilkkumista.

⚠ VAROITUS

Koneen akkulaturi sammuu 24 toimintatunnin jälkeen, eikä akkuja pidetä latauksessa loputtoman kauan.

⚠ HUOMIO

Asennetut akut ladataan järjestyksessä. Siksi on suositeltavaa suorittaa aina täydellinen lataussykli.

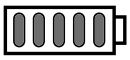
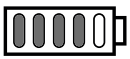


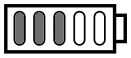
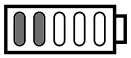
b. Irrotetun akun lataus

Akun lataaminen:

1. Avaa akkutilan luukku (kuva 20.A).
2. Paina akussa olevaa avauspainiketta (kuva 32.A) ja ota akku pois (kuva 32.B).
3. Aseta akku (kuva 33.A) akkulaturissa olevaan paikkaan (kuva 33.B).
4. Kytke akkulaturi (kuva 33.B) pistorasiaan, jonka jännite vastaa tarrassa annettua.
5. Suorita aina täydellinen lataus, noudattaen akkulaturin ohjekirjasessa annettuja ohjeita.
6. Kun lataus on valmis, irrota akku (kuva 34.A) paikaltaan akkulaturista (kuva 34.B).
7. Kytke akkulaturi irti (kuva 34.B) verkosta.
8. Aseta akku (kuva 35.A) takaisin paikalleen koneeseen ja sulje akkutilan luukku.

Akut voidaan pitää latauksessa ennalta määrittämättömän ajan.

Varaustila (SOC)	Led-valon syttyminen
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	

40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ HUOMIO

Akkujen latausajat voivat pidentyä, jos konetta on käytetty haastavissa työskentelyolosuhteissa, mistä on seurannut ilmoitus akkujen ylilämmöstä(luku 15).

⚠ HUOMIO

Jos akku on täysin tyhjä, Led-merkkivalot pysyvät sammuneina, kunnes minimivaraustason kynnysarvo on saavutettu.

HUOMAUTUS

Kun varaustaso laskee alle 10 %:n kynnysarvon, akun ensimmäinen Led-merkkivalo alkaa vilkkua. Alle 4 %:n kynnysarvon akun ensimmäinen Led-merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti ja leikkuuvälineet kytkeytyvät pois käytöstä. Tällöin on palattava ja ladattava akut.

Latausjärjestelmä sammuu 24 tunnin kuluttua latauksen päättymisestä, eikä akkujen varausta pidetä yllä tai täydennetä automaattisesti.

⚠ HUOMIO

Jos akkulaturi on liitetty traktoriin ja 5 Led-valoa, kuva 7.F, vilkkuvat samanaikaisesti, se tarkoittaa, että lataus ei ole käynnissä. Tarkista akkulaturin/sähköverkon kytkentä.

HUOMAUTUS

Latauksen aikana mikään koneen toiminto ei ole käytettävissä, vaikka avain asetettaisiin pohjaan saakka.

⚠ VAROITUS

Koneeseen asennetut akut on suunniteltu ja valmistettu tämäntyyppiseen käyttöön, minkä vuoksi:
- Älä vaihda akkujen tilalle ei-alkuperäisiä akkuja.
- Älä suorita toimenpiteitä, joita ei ole kuvattu tässä oppaassa.

Jos akuissa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

8.3 PUHDISTUS

Jokaisen käyttökerran jälkeen, suorita puhdistus noudattamalla seuraavia ohjeita.

8.3.1 Laitteen puhdistus

- Pyyhi koneen ulkopinnat puhdistamalla muoviset osat useaan kertaan veteen kostutetulla sienellä ja pesuaineella, varoen kastamasta sähkömoottoreita, akkuja sekä sähkölaitteiston komponentteja.
- Tulipalovaaran vähentämiseksi pidä moottorit ja akkujen paikat puhtaana ruohojäämistä, lehdistä ja liiallisesta rasvasta.
- Pidä painikkeet puhtaina liasta ja roskista.

⚠ VAROITUS

Älä koskaan pese koria tai sähkömoottoreita paineistetulla vesisuihkulla tai aggressiivisilla pesunesteillä.

8.3.2 Poistoputken puhdistus

Jos poistoputki tukkeutuu, toimi seuraavalla tavalla:
1. poista keruusäkki tai takatyhjennyksen suojus
2. poista kerääntynyt ruoho putken poistoaukon kautta.

8.3.3 Keruusäkin puhdistus

1. Tyhjennä keruusäkki.
2. Ravistele sitä poistaaksesi ruoho- ja multajäämät.
3. Asenna keruusäkki takaisin ja pese leikkuuvälineen sisäosa (kappale 8.3.4-a) joka lopussa säkki on poistettava tyhjennettävä, huuhdeltava ja asetettava siten, että se saadaan nopeasti kuivaksi.

8.3.4 Leikkuuvälineiden kokonaisuuden puhdistus

Puhdista leikkuuvälinekokonaisuus tarkasti kaikkien ruohojäämien ja roskien poistamiseksi.

⚠ VAROITUS

Leikkuuvälineiden kokonaisuuden puhdistuksen aikana, poista ihmiset ja eläimet ympäröivältä alueelta.

a. Sisäosan puhdistus

⚠ VAROITUS

Kun pestään leikkuuvälinekokonaisuuden sisäpuolta ja poistoputkea, keruusäkin on oltava asennettuna ja katteenlevityksen korkin paikallaan (jos varusteena) tai takatyhjennyksen suojuksen on oltava asennettuna.

1. Aseta laite tasaiselle pinnalle, jonka päällä on tukeva lattia.
2. Liitä vesiletku (kuva 23.A) toiseen letkuliittimistä (kuva 23.B) ja avaa hana.
3. Istu kuljettajan paikalle ja käynnistä kone.
4. Laske leikkuuväline aivan alas ja kytke leikkuuvälineet käyttöön.
5. Anna veden virrata muutaman minuutin ajan ja sammuta kone.
6. Pysäytä veden tulo ja irrota letku liittimestä.
7. Toista toimenpiteet toisen liittimen osalta.

b. Ulkopinnan puhdistus

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Vältä, että leikkuuvälinekokonaisuuden yläosaan ei kerry jätteitä ja kuivaa ruohoa. Näin ylläpidetään laitteen tehoa ja taataan laitteen turvallisuus.

Leikkuuvälineiden kokonaisuuden yläosan puhdistamiseksi:
- laske leikkuuvälinekokonaisuus aivan alas;
- puhalla kokonaisuuden yläosa (kuva 23.C) paineilmalla.

8.3.5 Akun ilmanvaihtosuodattimien puhdistus

Akun ilmanvaihtosuodattimet on puhdistettava vuosittain toimimalla seuraavalla tavalla:

1. Avaa akkutilan luukku (kuva 20.A):
2. Irrota ilmanvaihtosuodattimen kiinnitysrenkaat (kuva 21.B).
3. Irrota ilmanvaihtosuodatin (kuva 22.C) akkutilan luukusta ja puhdista se paineilmalla.
4. Aseta suodatin tämän jälkeen takaisin luukkuun ja kiinnitä se kiinnitysrenkailla.

HUOMAUTUS

Suorita toimenpiteet koneen molemmilla puolilla.

8.4 VOITELU

Kohde	Toimenpide
Leikkuuvälineiden kokonaisuus	Voitele nostopisteet öljyllä (kuva 24).
Pyörien akselit	Irrota pyörät. Voitele akselit rasvalla (kuva 30).

8.5 MUTTERIT JA KIINNITYSRUUVIT

- Varmista aina, että ruuvit ja mutterit ovat tiukasti kiinni, jotta laite olisi aina turvallinen ja käyttövalmis.

9. YLIMÄÄRÄINEN HUOLTO

9.1 TURVALLISUUSOHJEET

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään tai erikoistuneeseen huoltokeskukseen, jos laitteen seuraavien osien toiminnassa ilmenee ongelmia:
- ajopolkimen vapaa-asento (käyttöjarru),
- leikkuuvälineiden kytkeytyminen päälle tai irti,
- ajovaihteen tai peruutusvaihteen laittaminen päälle.

9.2 LEIKKUUVÄLINEKOKONAISUUS / LEIKKUUVÄLINEET

9.2.1 Leikkuuvälineiden kokonaisuuden linjaus

Leikkuuvälineiden kokonaisuuden oikea säätö on tasaisesti leikatun nurmikon ehdoton edellytys. Jos leikkaustulos on epäsäännöllinen, tarkasta renkaiden paine (kappale 7.1.3). Jos tämä ei riitä takaamaan tasaista leikkaustulosta, ota yhteyttä jälleenmyyjään tarpeellisten tarkastusten suorittamista sekä leikkuuvälineiden kokonaisuuden linjauksen säätämistä varten.

9.2.2 Leikkuuvälineet

Tylsä leikkuuväline repii ruohon ja aiheuttaa nurmikon kellastumisen.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Vaihdata vialliset, vääntyneet tai kuluneet leikkuuvälineet aina pareittain yhdessä niiden ruuvien kanssa, jotta tasapainoisuus säilytetään.

⚠ VAROITUS

Kaikki leikkuuvälineitä koskevat toimenpiteet (irrotus, teroitus, tasapainotus, korjaus, uudelleenkiinnitys ja/tai vaihto) ovat vaativia toimenpiteitä, jotka vaativat oikeiden työkalujen käytön lisäksi erityispätevyyttä. Turvallisuuden vuoksi suosittelemme, että nämä toimenpiteet suoritetaan tähän erikoistuneessa huoltokeskuksessa.

⚠ VAROITUS

Käytä aina alkuperäisiä leikkuuvälineitä, joissa on taulukossa "Tekniset tiedot" annettu koodi.

HUOMAUTUS

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi yllämainitut "Tekniset tiedot" taulukossa annetut leikkuuvälineet saatetaan ajan kuluessa vaihtaa toisiin, mutta leikkuuvälineet pysyvät aina keskenään vaihtokelpoisina ja käyttöturvallisuuden kannalta samanarvoisina.

9.3 ETU-/TAKAPYÖRIEN VAIHTO

9.3.1 Esitoimenpiteet

⚠ VAARA

Käytä soveltuvaa nostolaitetta.

Ennen pyörien vaihtoon kuuluvia toimenpiteitä, suorita nämä toimenpiteet:

1. Aseta laite tasaiselle ja tiiviille maalle, joka takaa sen vakauden.
2. Pysäytä laite;
3. Irrota avain
4. Aseta nostolaite nostokohtaan lähelle vaihdettavaa pyörää (kappale 9.3.2; kappale 9.3.3).
5. Tarkista, että nostolaite on täysin kohtisuorassa maahan nähden.

9.3.2 Tunkin valinta ja asemointi takapyörien päälle

1. Aseta puukiilat paikoilleen (kuva 25.A) pyörän kohdalle (kuva 25.B), vaihdettavan pyörän puolella (kuva 25.C).
2. Suljetun tunkin maksimikorkeus on 130 mm. (kuva 26).
3. Aseta tunkki takalevyn alle (kuva 27.A), 180 mm päähän sivureunasta (kuva 26).

HUOMAUTUS

Tässä kappaleessa kuvattuun tapaan asemoidulla tunkilla on mahdollista nostaa pelkkää vaihdettavaa pyörää.

9.3.3 Tunkin valinta ja asemointi etupyörien päälle

1. Aseta puukiilat paikoilleen (kuva 28.A) pyörän kohdalle (kuva 28.B), joka on vaihdettavan pyörän takana (kuva 28.C).
2. Suljetun tunkin maksimikorkeus on 170 mm.
3. Aseta tunkin (kuva 29.A) päälle puinen nelikulmainen välikappale (kuva 29.B), jonka poikkipinta-ala on noin 5 x 2 cm.

⚠ VAROITUS

Puinen välikappale estää etuakselin vaurioitumisen.

4. Pidä välikappale tässä vaiheessa tasapainossa tunkin päällä auttaen kädellä. Nosta tunkki toimien siten, että välikappale tukee runkoa ja rakenneosia (kuva 29.C).

HUOMAUTUS

Näin asetettu tunkki mahdollistaa koko etuakselin nostamisen.

9.3.4 Pyörän vaihto

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Varmista, että laite pysyy noston aikana vakaana ja paikoillaan. Jos häiriöitä esiintyy, laske tunkki välittömästi alas, tarkista ja korjaa mahdolliset ongelmat ja nosta uudelleen.

1. Liu'uta kansi pois (kuva 30.A).
2. Nosta sen verran, että pyörä saadaan kätevästi pois.
3. Käytä apuna ruuvitalttaa ja ota pois joustava rengas (kuva 30.B) ja aluslaatta (kuva 30.C).
4. Vedä vaihdettava pyörä pois.
5. Voitele akseli (kuva 30.D) rasvalla.

6. Asenna vararengas.
7. Asemoi huolellisesti aluslaatta ja joustava rengas.

HUOMAUTUS

Tarkista, että takapyörät ovat samalla korkeudella (kuva 31.A) ja että kahden pyörän välinen ulkoinen halkaisija (kuva 31.B) ei ylitä 8-10 mm. Jos näin tapahtuu, välttääksesi epätasaisen leikkuutuloksen syntymistä, suorita leikkuuvälinekokonaisuuden kohdistuksen säätö valtuutetussa huoltokorjaamossa.

9.3.5 Renkaiden korjaaminen tai vaihtaminen

Renkaat ovat sisäkumittomia "Tubeless" ja tämän vuoksi niiden vaihto tai korjaus tulee antaa aina erikoistuneen rengaskorjaamon suoritettavaksi. Korjaus tulee suorittaa pinnoitteen tyypin mukaisesti.

9.4 LED-LAMPPUJEN VAIHTO

Jos Led-valossa on vikaa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.

10. VARASTOINTI

Kun laitetta on varastoitava yli 30 vuorokautta:
1. Poista virta-avain.
2. Puhdista laite huolella.
3. Tarkista, ettei laitteessa esiinny vahinkoja. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.
4. Varastoi laite:
   - leikkuuvälineiden kokonaisuus alas laskettuna
   - kuivaan ympäristöön
   - suojaan ilmasto-olosuhteilta, varjoon, lämpötila 0 – +40 °C
   - mahdollisesti pressulla peitettynä
   - paikkaan, johon lapset eivät pääse;
   - varmista, että avaimet tai huollossa käytetyt työkalut on poistettu.

⚠ VAROITUS

Akku on ladattava täyteen vähintään kerran kuussa ja aina ennen toimenpiteisiin uudelleen ryhtymistä.

Kun kone otetaan uudelleen käyttöön, valmistele se luvussa "7. Laitteen käyttö.

11. LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS

- Kun laitetta liikutetaan:
  1. kytke irti leikkuuväline
  2. vie leikkuuvälinekokonaisuus korkeimpaan asentoon
  3. sammuta laite ja ota virta-avain pois
  4. kytke veto irti (kappale 6.3).

- Kun laitetta kuljetetaan ajoneuvolla tai perävaunulla:
  - käytä kestäviä, riittävän leveitä ja pitkiä ramppeja
  - lastaa laite sähkömoottori sammutettuna, virta-avain irrotettuna, ilman kuljettajaa, työntämällä ja käyttämällä toimenpiteissä riittävä määrä henkilöitä;
  - laske alas leikkuuvälineiden kokonaisuus
  - asemoi se siten, ettei siitä aiheudu vaaraa
  - kytke veto (kappale 6.3);
  - lukitse se kunnolla kuljetusajoneuvoon köysiä tai ketjuja käyttämällä, jotta kaatuminen ja mahdolliset vauriot voitaisiin estää.

⚠ TURVALLISUUSOHJE

Jos et koe pystyväsi koneen liikuttamiseen ja kuljettamiseen turvallisesti, ota yhteyttä huoltokeskukseen.

12. HUOLTO JA KORJAUS

Käyttöopas sisältää kaikki laitteen käyttöön ja käyttäjän suorittamaan oikeaan perushuoltoon tarvittavat ohjeet. Kaikki säätö- ja huoltotoimenpiteet, joita ei ole kuvattu tässä ohjekirjassa tulee suorittaa jälleenmyyjän tai jonkin muun huoltokeskuksen toimesta, joka tuntee laitteen ja jolla on erityistyökalut niin, että työ suoritetaan oikein ja säilytetään laitteen alkuperäinen turvallisuustaso. Epäsopivissa paikoissa tai epäpätevien henkilöiden suorittamat toimenpiteet saavat takuun ja valmistajan vastuun raukeamaan.
- Vain valtuutetut huoltokorjaamot suorittavat korjaus- ja huoltotöitä takuun puitteissa.
- Valtuutetut huoltokorjaamot käyttävät vain alkuperäisiä varaosia. Alkuperäiset varaosat ja varusteet on kehitetty tarkoituksenmukaisesti laitteille.
- Ei-alkuperäisiä varaosia ja varusteita ei hyväksytä. Ei-alkuperäisten varaosien ja varusteiden käyttö vaarantaa laitteen turvallisuutta ja vapauttaa valmistajan kaikesta velvollisuudesta tai vastuusta.

- On hyvä jättää laite kerran vuodessa valtuutettuun huoltokeskukseen turvalaitteiden huoltoa, apua ja tarkastusta varten.

13. TAKUUSUOJA

Takuuehdot on tarkoitettu yksinomaan kuluttajille, eli ei ammattikäyttäjille.
Takuu kattaa kaikki takuuajan aikana syntyvät materiaali- ja valmistusviat, jotka on varmistettu jälleenmyyjän tai erikoistuneen huoltokeskuksen toimesta. Takuun soveltaminen rajoittuu viallisena pidetyn osan korjaamiseen tai vaihtamiseen.
Takuun soveltaminen edellyttää koneen säännöllistä huoltoa.
Käyttäjän on noudatettava huolellisesti kaikkia liitteenä annetussa dokumentaatiossa olevia ohjeita.
Takuu ei kata vahinkoja, jotka syntyvät seuraavista seikoista:

- Liitteenä annettuun dokumentaatioon ei ole tutustuttu (Käyttöohje).
- Ammattikäyttö.
- Huolimattomuus, laiminlyönti.
- Ulkoinen syy (salamanisku, iskut, vieraiden esineiden paikallaolo koneessa) tai onnettomuus.
- Käyttö ja asennus on suoritettu väärin tai niitä ei sallita valmistajan toimesta.
- Puutteellinen huolto.
- Laitteen muuttaminen.
- Alkuperäisiä varaosia ei ole käytetty (mukautetut kappaleet).
- Jos on käytetty varaosia, joita valmistaja ei ole toimittanut tai hyväksynyt.

Lisäksi tämä takuu ei kata:
- Määräaikaisia/ylimääräisiä huoltotoimenpiteitä (kuvattu käyttöoppaassa).
- Kulutusosien normaali kuluminen. Näitä osia ovat esimerkiksi leikkuuvälineet, pyörät, valot, turvapultit ja johdot.
- Normaalia kulumista.
- Laitteen ulkoista kulumista, joka johtuu sen käytöstä.
- Leikkuulaitteiden kannattimia
- Ylimääräisiä maksuja, jotka liittyvät mahdollisesti takuun aktivointiin, kuten laitteen siirto käyttäjän luo, laitteen kuljetus jälleenmyyjälle, varusteiden vuokraus laitteen käytön sijaan tai huoltopyyntö ulkoiselle yritykselle huoltotoimenpiteiden suorittamista varten.

Käyttäjää suojaa omassa maassa voimassa olevat lait. Omassa maassa voimassa olevia oikeuksia ei millään tavoin rajoiteta tällä takuulla.

14. HUOLTOTAULUKKO

Viereisiin kenttiin voidaan merkitä päivämäärä tai käyttötuntien määrä, jolloin toimenpide on suoritettu.

Toimenpide	Tiheys (tuntia)	Suoritettu (pvm tai tunnit)					Huomautuksia
Kaikkien kiinnitysten tarkastus	Ennen jokaista käyttöä						
Renkaiden paineen tarkastus	Ennen jokaista käyttöä						kappale 7.1.3
Turvallisuustarkastukset / Ohjainten tarkastus	Ennen jokaista käyttöä						kappale 7.2
Voimansiirron vapautusvivun tarkistus	Ennen jokaista käyttöä						kappale 6.3
Akkujen lataus	Ennen jokaista käyttöä Jokaisen käytön jälkeen Ennen varastointia						kappale 8.2
Yleinen puhdistus ja tarkastus	Jokaisen käytön jälkeen						kappale 8.3

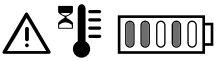
* Toimenpide, jonka saa suorittaa joko jälleenmyyjä tai erikoistunut huoltokeskus.
** Suorita kaikkien nivelliitosten yleisvoitelu aina ennen laitteen pidempiä seisokkiaikoja.

Toimenpide	Tiheys (tuntia)	Suoritettu (pvm tai tunnit)					Huomautuksia
Laitteessa esiintyvien mahdollisten vahinkojen tarkastus. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.	Jokaisen käytön jälkeen						
Leikkuuvälineiden kiinnityksen ja teroituksen tarkastus	25						*
Leikkuuvälineiden vaihto	100						*
Yleisvoitelu	25						kappale 8.4 **
Akun ilmanvaihtosuodattimien tarkistus	Vuosittain						kappale 8.3.5

* Toimenpide, jonka saa suorittaa joko jälleenmyyjä tai erikoistunut huoltokeskus.
** Suorita kaikkien nivelliitosten yleisvoitelu aina ennen laitteen pidempiä seisokkiaikoja.

15. VIKOJEN PAIKANNUS

Vika	Aiheuttaja	Korjaustoimenpide
1. Kone ei käynnisty.	Tyhjä akku.	Lataa akku (kappale 8.2.2).
2. Akkulaturi ei lataa akkuja.	Akkuja ei ole asetettu oikein akkulaturiin.	Tarkista, että se on asetettu oikein (kuva 33).
	Ympäristölliset olosuhteet eivät ole asianmukaiset.	Suorita lataus ympäristössä jossa on sopiva lämpötila (ks. akun/akkulaturin ohjekirjaa).
	Likaiset koskettimet.	Puhdista koskettimet.
	Jännite akkulaturiin puuttuu.	Tarkista, että pistoke on kytketty ja että pistorasiassa on virta.
	Viallinen akkulaturi.	Vaihda käyttämällä alkuperäistä varaosaa.
		Jos vika jatkuu, tutustu akkulaturin käsikirjaan.
3. Epäsäännöllinen leikkaustulos	Leikkuuvälineiden terävyys on laskenut.	Käänny valtuutetun huoltokeskuksen puoleen.
	Etenemisnopeus on korkea leikattavan ruohon korkeuteen nähden. Leikkuuvälinekokonaisuus on täynnä ruohoa.	Vähennä etenemisnopeutta ja/ tai nosta leikkuukorkeutta. Odota, että ruoho on kuivaa. Puhdista leikkuuvälinekokonaisuus.
4. Epänormaalia tärinää käytön aikana.	Leikkuuvälineet epätasapainossa. Leikkuuvälineet löystyneet. Osat löystyneet. Mahdollisia vaurioita	Käänny valtuutetun huoltokeskuksen puoleen tarkastusten, vaihtojen tai korjausten suorittamista varten.
5. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa ja akun Led-merkkivalot 2 ja 5 vilkkuvat. 	Ylikuormitusvirta akusta, syynä:	
	1. Liian haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
	2. Liian jyrkkä mäki.	Alenna etenemisnopeutta ja tarkista työstettävän maa-alueen jyrkkyys.

6. Kuvake, kuva 7.N, vilkkuu. Kaikki painikeosion muut ilmaisimet (kuvakkeet/Led-merkkivalot) pysyvät toiminnassa ja näkyvissä. 	Akun, ajomoottorin ja/tai leikkuuvälineiden moottoreiden ylilämmön esihälytys, syynä:	
	1. Haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
7. Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.N, palavat edelleen ja akun Led-valot 2 ja 4 vilkkuvat. 	Akun ylilämpö/alilämpö, syynä:	Sammuta kone, odota vähintään 5 minuuttia ja käynnistä uudelleen.
	1. Haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
	2. Ympäristölliset olosuhteet eivät ole asianmukaiset.	Työskentele ympäristön lämpötilassa, joka on sopiva koneen käyttöedellytyksille.
8. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa ja akun Led-merkkivalot 1, 4 ja 5 vilkkuvat. 	Ylikuormitusvirta leikkuuvälineisiin, syynä:	
	1. Haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
	2. Tukkeumat, jotka estävät leikkuuvälineiden pyörinnän.	Poista tukokset.
	3. Leikkuuvälinekokonaisuus on täynnä ruohoa.	Puhdista leikkuuvälinekokonaisuus.
9. Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.N, palavat edelleen ja akun Led-valot 1 ja 3 vilkkuvat. 	Leikkuuvälineiden moottoreiden ylilämpö, syynä:	Sammuta kone, odota vähintään 5 minuuttia ja käynnistä uudelleen.
	Haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
10. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa, akun Led-merkkivalot 1, 3 ja 5 vilkkuvat. 	Leikkuuvälineiden moottoreiden pysähtyminen, syynä:	
	1. Haastavat työskentelyolosuhteet.	Vähennä etenemisnopeutta.
		Leikkuukorkeuden nostaminen.
	2. Tukkeumat, jotka estävät leikkuuvälineiden pyörinnän.	Poista tukokset.
	3. Leikkuuvälinekokonaisuus on täynnä ruohoa.	Puhdista leikkuuvälinekokonaisuus.
11. Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.N, palavat edelleen, akun Led-valot 1, 2 ja 4 vilkkuvat. 	Ajomoottorin ylilämpötila, syynä:	Sammuta kone ja odota vähintään 5 minuuttia ennen käynnistystoimien suorittamista uudelleen.
	1. Ajomoottori kuormituksen alainen.	Vähennä etenemisnopeutta.
	2. Liian jyrkkä mäki.	Vähennä nopeutta ja tarkista työstettävän rinteen jyrkkyys.
	3. Liikaa mutaa pyörissä.	Tarkista, että pyörät on lukittu ja puhdista ne tarvittaessa.
12. Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.O, palavat edelleen, akun Led-valot 1, 2, 4 ja 5 vilkkuvat. 	Kone käynnistetty ajopolkimella, jota ei ole vapautettu (ei vapaa-asennossa).	Sammuta kone ja käynnistä uudelleen vasta, kun on tarkistettu, että ajopoljin on vapaa-asennossa (poljin vapautettu).

13. Kuvakkeet, kuva 7.E ja kuva 7.O, palavat edelleen ja akun Led-valot 1, 2, 3 ja 5 vilkkuvat. 	Vaihteiston kytkentä- / vapautusvipu asennossa, jossa voimansiirto ei ole kytketty.	Tarkista vaihteiston kytkentä- / vapautusvivun asento ja tarvittaessa vie vipu asentoon, jossa voimansiirto on kytkettynä.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltokeskukseen.
14. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa ja akun Led-merkkivalo 2 ja vilkkuu. 	Akun havaitsemis-/ kommunikointivirhe.	Sammuta kone ja käynnistä uudelleen.
		Tarkista, että akut on asetettu/ asennettu oikein omille paikoilleen.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltokeskukseen.
15. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa ja akun Led-merkkivalot 2, 3, 4 ja 5 vilkkuvat. 	Rinnakkaismoduulin elektroninen virhe.	Sammuta kone ja käynnistä uudelleen.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltokeskukseen.
16. Akun Led-valot, kuva 7.F, syttyvät ja sammuvat järjestyksessä vasemmalta oikealle ja päinvastoin.	Viestintävirhe laitteessa olevien elektronisten moduulien välillä.	Sammuta kone ja käynnistä uudelleen.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltokeskukseen.
17. Kuvake, kuva 7.E, pysyy palamassa ja akun Led-merkkivalot 3 ja 4 vilkkuvat. 	Asennettujen akkujen virheellinen konfigurointi.	Tarkista, että akut on asennettu oikean konfiguraation mukaisesti (katso tekniset tiedot -taulukko).

HUOMAUTUS

Jos ilmenee muita ongelmia, joita ei löydy taulukosta, ota välittömästi yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.

16. LISÄVARUSTEET

16.1 SILPPUAMISVARUSTEET

Hienontaa ruohon pieneksi silpuksi ja jättää sen nurmikkoon (kuva 36.A).

16.2 AKKULATURI (PIKALATAUS)

Akkulaturi, jonka avulla akun latausaikaa voidaan lyhentää. Tässä laitteessa käytettävien hyväksyttyjen akkulatureiden luettelo löytyy taulukosta "Tekniset tiedot". Ylläpitolaturin avulla voit säilyttää akun moitteettomassa kunnossa laitteen seisokkiaikojen aikana, takaamalla näin parhaan mahdollisen lataustason sekä akun pitkän käyttöiän (kuva 36.B).

16.3 TAKATYHJENNYKSEN SUOJUSSARJA

Käytetään keruusäkin tilalla kun ruoho kerätään (kuva 36.C).

FR 

ATTENTION : LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE. Conserver pour toute consultation future.

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS 2
2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ 2
3. AVERTISSEMENTS POUR UTILISER LA TONDEUSE EN TOUTE SÉCURITÉ QUAND LE CONDUCTEUR EST ASSIS 5
   - 3.1 Formation 5
   - 3.2 Opérations préliminaires 5
   - 3.3 Pendant l'utilisation 5
   - 3.4 Entretien, stockage 6
   - 3.5 Protection de l'environnement 7
4. CONNAÎTRE LA MACHINE 7
   - 4.1 Description de la machine et utilisation prévue 7
   - 4.2 Signaux de sécurité 8
   - 4.3 Étiquette d'identification 8
   - 4.4 Principaux composants 9
5. MONTAGE 9
   - 5.1 Composants pour le montage 9
   - 5.2 Montage du volant 10
   - 5.3 Montage du siège 10
   - 5.4 Montage du sac de ramassage 10
6. COMMANDES DE CONTRÔLE 10
   - 6.1 Commutateur à clé 10
   - 6.2 Pédale de traction 10
   - 6.3 Levier d'embrayage / débrayage de la transmission 11
   - 6.4 Levier de réglage de la hauteur de coupe 11
   - 6.5 Bouton d'urgence 11
   - 6.6 Prise auxiliaire des accessoires USB 11
   - 6.7 Dispositif de signalisation acoustique 12
   - 6.8 Panneau de commande 12
   - 6.9 Fonction Bluetooth 15
7. UTILISATION DE LA MACHINE 15
   - 7.1 Opérations préliminaires 15
   - 7.2 Contrôles de sécurité 16
   - 7.3 Utilisation sur terrains en pente 17
   - 7.4 Démarrage 17
   - 7.5 Fonctionnement 18
   - 7.6 Arrêt 19
   - 7.7 Après l'utilisation 19
8. ENTRETIEN PÉRIODIQUE 19
   - 8.1 Généralités 19
   - 8.2 Batterie 20
   - 8.3 Nettoyage 22
   - 8.4 Lubrification 23
   - 8.5 Écrous et vis de fixation 23
9. ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE 23
   - 9.1 Consignes de sécurité 23
   - 9.2 Ensemble des organes de coupe/ organes de coupe 23
   - 9.3 Remplacement des roues avant et arrière 24
   - 9.4 Remplacement des lampes à led 25
10. STOCKAGE 25
11. MANUTENTION ET TRANSPORT 25
12. ASSISTANCE ET RÉPARATIONS 25
13. COUVERTURE DE LA GARANTIE 26
14. TABLEAU D'ENTRETIEN 26
15. IDENTIFICATION DES ANOMALIES 27
16. ÉQUIPEMENTS 30
    - 16.1 Kit de Mulching 30
    - 16.2 Chargeur de batterie (charge rapide) 30
    - 16.3 Kit de protection de l'éjection arrière 30

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 COMMENT CONSULTER LE MANUEL

Dans le texte de ce manuel, certains paragraphes contenant des informations très importantes pour la sécurité ou le fonctionnement sont signalés de différentes façons, comme indiqué ci-après :

⚠ DANGER

Le non-respect de l'avertissement comporte une situation de risque imminent qui, si elle n'est pas évitée, provoque la mort immédiate ou un dommage grave ou permanent.

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de l'avertissement comporte une situation de risque potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer la mort ou nuire gravement à la santé.

⚠ ATTENTION

Le non-respect de l'avertissement comporte une situation de risque potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des dommages peu importants sur la machine.

⚠ INSTRUCTION

Il fournit une instruction qui fait référence au développement d'un comportement nécessaire pour faire face aux démarches liées à des lésions physiques.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Il fournit une instruction qui fait référence à des procédures spécifiques à suivre en cas de survenue de situations qui peuvent affecter la santé humaine ou la sécurité des machines.

REMARQUE

Il fournit une information supplémentaire aux instructions des messages de sécurité précédents.

Les paragraphes mis en évidence par une case avec une bordure grise indiquent des caractéristiques en option qui ne sont pas présentes sur tous les modèles mentionnés dans ce manuel. Vérifier si cette caractéristique est présente sur le modèle en question.

Toutes les indications « avant », « arrière », « droite » et « gauche » se réfèrent à la position de travail de l'opérateur.

1.2 RÉFÉRENCES

1.2.1 Figures

Les figures dans cette notice sont numérotées 1, 2, 3, etc.
Les éléments indiqués sur les figures sont marqués par les lettres A, B, C, etc.
Une référence à l'élément C sur la figure 2 est indiquée de cette façon : « Voir fig. 2.C » ou simplement « (fig. 2.C) ».
Les figures ne sont fournies qu'à titre indicatif. Les pièces réelles peuvent différer de celles illustrées.

1.2.2 Titres

Le manuel est divisé en chapitres et en paragraphes. Le titre du paragraphe « 2.1 Formation » est un sous-titre de « 2. Consignes de sécurité ». Les références à des titres ou paragraphes sont signalées par l'abréviation chap. ou paragr. suivie du numéro correspondant. Exemple : ch. 2 » ou paragr. 2.1

2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

2.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications qui sont fournis avec la machine. *Le non-respect des instructions ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conserver tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » mentionné dans les avertissements fait référence à la machine alimentée par le secteur (avec câble) ou par batterie (sans câble).

1) **Sécurité de la zone de travail**
   a) **Garder la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres facilitent les accidents.*
   b) **Ne pas utiliser l'outil électrique dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de**

liquides inflammables, de gaz ou de poussière. *Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*

c) **Tenir les enfants et les passants à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique.** *Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle.*

2) Sécurité électrique

a) **La fiche du câble de recharge des batteries doit être compatible avec la prise de courant.** Ne jamais modifier la fiche. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec le câble de recharge des batteries équipé d'une mise à la terre. *Les fiches non modifiées et adaptées à la prise de courant réduisent le risque de secousse électrique.*

b) **Éviter le contact du corps avec des surfaces de masse ou de terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières ou les réfrigérateurs.** *Le risque de choc électrique augmente si le corps est mis à la masse ou à la terre.*

c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des environnements humides.** *L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne jamais tirer sur le câble de recharge des batteries pour extraire la fiche.** Maintenir le câble de recharge de la batterie loin des sources de chaleur, de l'huile, des solvants, des objets coupants, des angles vifs ou des parties mobiles. *Un câble endommagé ou entortillé augmente le risque de décharge électrique.*

e) **Ne pas utiliser le câble de façon inadéquate.** Ne pas utiliser le câble pour transporter l'outil, le traîner ou le débrancher de la prise. Tenir le câble loin de sources de chaleur, d'huile, d'arêtes vives ou de parties en mouvement. *Un câble endommagé ou entortillé augmente le risque de décharge électrique.*

f) **Lorsque l'outil électrique est employé à l'extérieur, utiliser un câble de rallonge adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un câble de rallonge adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*

g) **S'il est inévitable d'utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, utiliser une prise de courant protégée par un interrupteur différentiel (RCD-**Residual Current Device). *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

h) **Brancher la recharge des batteries à des prises dont la tension et la fréquence de réseau sont identiques à celles indiquées sur l'étiquette.**

⚠ DANGER

Humidité et électricité ne sont pas compatibles:

- Il faut manipuler et brancher les câbles électriques dans des endroits secs.
- Ne jamais mettre une prise électrique ou un câble en contact avec une zone mouillée (flaque ou sol humide).
- Utiliser si nécessaire des rallonges avec des prises totalement étanches et homologuées, vendues dans le commerce.
- Pour installer une prise de courant destinée aux recharges, qui soit reliée au réseau électrique de l'édifice, il faut faire appel à un électricien qualifié; la prise doit être correctement protégée par un interrupteur différentiel (RCD-Residual Current Device), avec une coupure du courant conforme aux normes en vigueur.
- Si le branchement n'est pas correct, des courts-circuits pourront se vérifier, entraînant un risque de blessures graves, voire la mort.

- **Pour éviter les coupures de courant électrique durant la recharge:**
  - vérifier que le débit général de l'installation électrique soit approprié.
  - brancher la machine à une prise de courant d'un ampérage suffisant.
  - éviter de faire fonctionner simultanément d'autres appareils électriques à haute absorption.

3) Sécurité personnelle

a) **Il faut être prudent, contrôler tout ce que l'on fait et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser l'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures graves.*

b) **Utiliser des équipements de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de sécurité.** *L'utilisation d'équipements de protection individuelle, tels que des masques respiratoires, des chaussures antidérapantes, des casques pour la tête ou contre le bruit, réduit le risque de blessures.*

c) **Éviter les démarrages involontaires.** Vérifier si l'interrupteur est sur « OFF » avant d'insérer la fiche, saisir ou transporter l'outil électrique. *Le transport d'un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou son branchement*

à la prise avec l'interrupteur sur « ON » facilite les accidents.

d) **Retirer chaque clé ou outil de réglage avant d'allumer l'outil électrique.** *Une clé ou un outil qui reste en contact avec une partie tournante de la machine peut provoquer des blessures.*

e) **Ne pas se pencher. Toujours rester en appui et en équilibre.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements adéquats. Ne pas porter de vêtements larges ni de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements loin des pièces mobiles.** *Les vêtements déboutonnés, les bijoux ou les cheveux longs peuvent rester accrochés dans les parties mobiles.*

g) **S'il y a des appareils à connecter à des installations d'aspiration et de collecte de poussière, vérifier s'ils sont connectés et utilisés de manière appropriée.** *L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.*

h) **Ne pas laisser la familiarité acquise avec l'utilisation de la machine devenir de la négligence, ignorant les principes de sécurité de l'outil électrique.** *Une action imprudente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et protection de l'outil électrique

a) **Ne pas surcharger l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté au travail à effectuer.** *L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et en toute sécurité, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.*

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur n'est pas en mesure de le faire démarrer ou arrêter.** *Un outil électrique qui ne peut pas être activé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*

c) **Ne pas utiliser la machine si le contacteur à clé ne fonctionne pas et ne permet ni de démarrer ni d'arrêter correctement la machine.** *Une machine ne pouvant être mise en marche par le contacteur à clé est dangereuse doit être amenée au garage pour être réparée.*

d) **Retirer la clé de contact avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique.** *Ces mesures de prévention liées à la sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

e) **Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre à des personnes qui ne connaissent pas l'outil et ces instructions d'utiliser la machine.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

f) **Prendre soin de l'entretien des outils électriques et des accessoires. Vérifier que les parties mobiles soient alignées et immobiles, qu'aucune partie ne soient cassées ni qu'aucune autre condition ne vienne influencer le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, l'outil électrique doit être réparé avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien.*

g) **Les organes de coupe doivent toujours être propres et affûtés.** *Un entretien adéquat des organes de coupe, avec les parties tranchantes bien affûtées, permet de mieux les contrôler et d'éviter les grippages.*

h) **Utiliser l'outil électrique et ses accessoires conformément aux instructions fournies, en fonction des conditions de travail et du type de travail à effectuer.** *L'utilisation d'un outil électrique pour des opérations autres que celles envisagées peut entraîner des situations dangereuses.*

i) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches et propres, sans traces d'huile ni de graisse.** *Si les poignées et les surfaces de préhension sont glissantes, elles ne permettront pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.*

5) Utilisation et précautions d'emploi des outils à batterie

a) **Pour charger les batteries, utiliser uniquement des chargeurs de batterie recommandés par le fabricant.** *Un chargeur de batterie adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie, de choc électrique, de surchauffe ou de fuite de liquide corrosif de batterie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.*

b) **Utiliser uniquement les batteries spécifiques prévues pour cet outil.** *L'utilisation de tout autre type de batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*

c) **Lorsque les batteries ne sont pas utilisées, elles doivent être tenues à l'écart d'autres objets métalliques tels que des agrafes, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un court-**circuit des contacts. *Un court-circuit entre les contacts d'une batterie peut provoquer des combustions ou des incendies.*

d) **Une batterie défectueuse peut provoquer une fuite de liquide.** Éviter tout contact avec le liquide. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter également un médecin. *Une fuite de liquide*

de la batterie peut provoquer une irritation cutanée ou des brûlures.

e) **Ne pas utiliser une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*

f) **Ne pas exposer les batteries ou l'outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.*

g) **Suivre toutes les instructions de recharge et ne pas recharger les batteries à des températures hors des intervalles de température spécifiés dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager les batteries et augmenter le risque d'incendie.*

h) **Ne pas recharger les batteries dans des endroits où il y a des vapeurs, des substances inflammables ou excessivement humides.** S'il est inévitable de recharger dans un endroit humide, utiliser une prise de courant protégée par un interrupteur différentiel (RCD-Residual Current Device), pour réduire le risque de décharge électrique.

i) **Ne pas laisser le câble de la recharge des batteries à la portée des enfants.**

6) Assistance

a) **Faire réparer l'outil électrique par du personnel qualifié, en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** *Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.*

b) **Ne pas effectuer des réparations sur les batteries.** *Les activités de réparation doivent être effectuées par le fabricant ou par un centre d'assistance spécialisé.*

3. AVERTISSEMENTS POUR UTILISER LA TONDEUSE EN TOUTE SÉCURITÉ QUAND LE CONDUCTEUR EST ASSIS

3.1 FORMATION

- Se familiariser avec les commandes et avec la bonne utilisation de la machine. Apprendre à arrêter rapidement la machine.
- Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne connaissant pas suffisamment les instructions d'utiliser la machine. La réglementation locale peut fixer un âge minimum pour l'utilisateur.
- Ne pas transporter des enfants ou d'autres passagers.
- Se rappeler que l'utilisateur est responsable des accidents et des imprévus qui peuvent arriver à d'autres personnes ou à leurs biens. L'utilisateur est responsable de l'évaluation des risques potentiels du terrain à travailler et de la mise en place de toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité et celle d'autrui, en particulier sur les terrains en pente, les sols accidentés, glissants ou instables.
- Le présent manuel fait partie intégrante de la machine, il devra donc l'accompagner toujours en cas de cession temporaire ou définitive de la machine.

3.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Équipements de protection individuelle (EPI)

- Porter des vêtements adaptés, chaussures de travail résistantes à semelles antidérapantes et pantalons longs. Ne pas actionner la machine à pieds nus ou en sandales. Porter un casque antibruit.
- L'utilisation de protections acoustiques peut réduire la capacité d'entendre d'éventuels avertissements (cris ou alarmes). Faire très attention à ce qui se déroule autour de la zone de travail.
- Ne pas porter d'écharpes, chemisiers, colliers, bracelets, vêtements avec des parties flottantes, lacets, cravates ou accessoires suspendus ou lâches qui pourraient se coincer dans la machine ou dans des objets et des matériaux sur le lieu de travail.
- Attacher les cheveux longs.

Zone de travail/machine

Inspecter minutieusement toute la zone de travail et éliminer tout objet externe susceptible d'être éjecté par la machine ou d'endommager l'organe de coupe/organes rotatifs (cailloux, branches, fils de fer, os, etc.).

3.3 PENDANT L'UTILISATION

Zone de travail

- Ne pas utiliser la machine dans des environnements à risque d'explosion, en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les contacts électriques ou les frottements mécaniques peuvent générer des étincelles susceptibles d'incendier la poussière ou les vapeurs.
- Travailler uniquement à la lumière du jour ou avec une lumière artificielle adéquate et dans des conditions de bonne visibilité.
- Tenir les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. Il faut que les enfants soient surveillés par un autre adulte.

- Éviter de travailler dans l'herbe mouillée, sous la pluie et avec risque d'orages, spécialement de foudres.
- Faire particulièrement attention aux irrégularités du terrain (dos-d'âne, rigoles), aux pentes, aux dangers cachés et à la présence d'éventuels obstacles susceptibles de limiter la visibilité.
- Faire très attention à proximité d'escarpements, fossés ou talus. La machine peut se renverser si une roue franchit un bord ou si le bord cède.
- Faire attention sur les terrains en pente qui requièrent une attention particulière pour éviter de basculer ou de perdre le contrôle de la machine. Les causes principales de la perte du contrôle sont :
  - Manque d'adhérence des roues.
  - Vitesse excessive.
  - Brusques changements de direction.
  - Freinage inadéquat.
  - Machine inadaptée à l'utilisation.
  - Manque de connaissance des effets pouvant dériver des conditions du terrain.
  - Utilisation de la machine comme véhicule de remorquage.
- Faire très attention à la circulation routière lors de l'utilisation de la machine en bordure de route.

⚠ INSTRUCTION

Les machines objet du présent manuel ne sont pas conçues pour être utilisées comme véhicule de remorquage.

Comportements
- Pendant la conduite et le travail, ne pas se distraire et maintenir la concentration nécessaire.
- Faire attention quand on procède en marche arrière ou vers l'arrière. Regarder derrière soi avant et pendant la marche arrière pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles.
- Faire attention lors de l'utilisation des sacs de ramassage et des accessoires susceptibles d'altérer la stabilité de la machine, en particulier sur les pentes.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés de l'organe de coupe, tant lors du démarrage du moteur que pendant l'utilisation de la machine.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés du support du siège. Risque de se blesser en se faisant écraser les mains ou les pieds.

⚠ AVERTISSEMENT

L'organe de coupe continue à tourner pendant quelques secondes même après sa désactivation ou après la coupure du moteur.

⚠ AVERTISSEMENT

Faire attention à l'assemblage des organes de coupe avec plus d'un organe car il peut, lors de sa rotation, entraîner la rotation des autres.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

En cas de cassures ou d'accidents pendant le travail, arrêter tout de suite le moteur et éloigner la machine pour ne provoquer aucun dommage supplémentaire. En cas d'accidents entraînant des dommages corporels ou à des tiers, activer immédiatement les procédures de premiers secours les plus appropriées à la situation en cours et contacter un établissement de santé pour le traitement nécessaire. Retirer soigneusement tous les débris qui pourraient causer des dommages ou des blessures aux personnes ou aux animaux s'ils passent inaperçus.

Limites d'utilisation
- Ne jamais utiliser la machine lorsque les protections sont détériorées, absentes ou positionnées de façon incorrecte (sac de ramassage, protection de l'éjection arrière).
- Ne pas utiliser la machine si les équipements / appareils ne sont pas installés aux endroits prévus.
- Ne pas débrancher, désactiver, retirer ni manipuler les systèmes de sécurité/ microinterrupteurs présents.
- Ne pas soumettre la machine à des efforts excessifs, et ne pas utiliser une machine inappropriée pour exécuter de gros travaux ; le fait d'utiliser une machine de dimensions adéquates réduit les risques, et améliore la qualité du travail.
- La machine n'est pas homologuée pour circuler sur les voies publiques. Elle doit exclusivement être utilisée (conformément au code de la route) sur des zones privées interdites au trafic.

3.4 ENTRETIEN, STOCKAGE

Le fait d'effectuer un entretien régulier et de stocker correctement la machine préserve sa sécurité et le niveau des performances.

Entretien
- Ne jamais utiliser la machine si certaines de ses pièces sont usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou détériorées doivent être remplacées et ne doivent jamais être réparées.
- Lors des opérations de réglage de la machine, faire attention afin d'éviter de se coincer les doigts entre l'organe de coupe en mouvement et les parties fixes de la machine.

- Faire réparer la machine par des personnes qualifiées et n'utiliser que des pièces détachées d'origine. Cela permet de maintenir la sécurité de la machine.
- Ne pas effectuer des réparations sur les batteries. Les activités de réparation doivent être effectuées par le fabricant ou par un centre d'assistance spécialisé.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Le niveau de bruit et le niveau de vibrations reportés dans les présentes instructions sont des valeurs maximum d'utilisation de la machine. L'utilisation d'un élément de coupe non équilibré, d'une vitesse de déplacement excessive et l'absence d'entretien ont une influence significative sur les émissions sonores et les vibrations. Il faut donc adopter des mesures préventives afin d'éliminer tout dommage possible dû à un bruit élevé et aux contraintes issues des vibrations ; veiller à l'entretien de la machine, porter un casque antibruit, faire des pauses pendant le travail.

Stockage
Pour réduire le risque d'incendie, ne pas laisser les récipients avec le matériel aspiré à l'intérieur d'un local.

3.5 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement doit être un aspect important et prioritaire pour l'utilisation de la machine, au profit de la société civile et de l'environnement où nous vivons.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des emballages, des pièces détériorées ou de tout élément ayant un effet important sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être jetés à la poubelle, mais doivent être séparés et confiés aux centres de collecte prévus, qui procéderont au recyclage des matériaux.
- Suivre scrupuleusement les réglementations locales pour l'élimination des déchets.
- Au moment de la mise hors service, ne pas jeter la machine dans l'environnement, mais la livrer à un centre de collecte en suivant les réglementations locales en vigueur.



Ne pas jeter les équipements électriques dans les déchets ménagers. Selon la directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son application conformément aux normes nationales, les équipements électriques usés doivent être collectés séparément, afin d'être réutilisés de façon éco-compatible. Si les équipements électriques sont jetés dans une décharge ou dans un terrain vague, des substances nocives peuvent atteindre la nappe d'eau souterraine et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être. Pour des informations plus approfondies sur l'élimination de ce produit, contacter l'autorité compétente pour l'élimination des déchets ménagers ou votre concessionnaire.



Éliminer la batterie en fin de vie avec une attention particulière et tout en respectant les normes locales en vigueur. La batterie contient du matériel dangereux pour vous et pour l'environnement. Celle-ci doit être retirée et éliminée séparément dans une structure qui accepte les batteries au lithium-ion.



Le tri différentiel des produits et emballages usagés permet le recyclage des matériaux et leur réutilisation. La réutilisation des matériaux recyclés nous aide à empêcher la pollution de l'environnement et à réduire la demande de matières premières.

4. CONNAÎTRE LA MACHINE

4.1 DESCRIPTION DE LA MACHINE ET UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est une tondeuse à gazon à conducteur assis.
La machine est équipée de moteurs électriques qui actionnent l'organe de coupe et d'un moteur électrique qui gère la traction.
La machine est équipée d'une traction arrière.

L'opérateur est en mesure de conduire la machine et d'actionner les commandes principales en restant toujours assis au poste de conduite.

Les dispositifs de sécurité montés sur la machine prévoient l'arrêt du moteur et de l'organe de coupe dans les quelques secondes qui suivent (paragr. 7.2.2).

4.1.1 Utilisation prévue

Cette tondeuse a été conçue et fabriquées pour couper l'herbe, en particulier pour :

1. Tondre l'herbe et la recueillir dans le sac de ramassage ;
2. Tondre l'herbe et la décharger sur le terrain par l'arrière (si prévu) ;
3. tondre l'herbe, la broyer et la déposer sur le terrain (effet « mulching », le cas échéant).

L'utilisation d'accessoires particuliers prévus par le fabricant comme équipement d'origine ou

vendus séparément, permet d'effectuer la tonte en fonction des différents modes opératoires, illustrés dans ce manuel ou dans le mode d'emploi accompagnant les accessoires. De la même façon, la possibilité d'utiliser des accessoires supplémentaires (si prévus par le fabricant) peut élargir l'usage prévu à d'autres fonctions, selon les limites et les conditions indiquées dans le mode d'emploi accompagnant l'accessoire.

4.1.2 Usage impropre

Tout autre usage différent de l'utilisation prévue peut se révéler dangereux et nuire aux personnes et/ou aux choses. Font partie de l'usage impropre (à titre d'exemple, mais pas seulement) :

- transporter d'autres personnes, des enfants ou des animaux sur la machine car ils risqueraient de tomber et de se provoquer de graves lésions ou de nuire à une conduite sûre ;
- pousser des charges ;
- utiliser la machine pour franchir des terrains instables, glissants, glacés, rocailleux ou accidentés, des flaques ou des mares ne permettant pas d'évaluer la consistance du terrain ;
- actionner l'organe de coupe sur des sections non herbeuses ;
- utiliser la machine pour ramasser des feuilles ou des détritus ;
- l'utilisation d'une configuration de batteries différente de la configuration spécifiée (voir la section des caractéristiques techniques).

⚠ INSTRUCTION

L'usage impropre de la machine implique la déchéance de la garantie et dégage le fabricant de toute responsabilité, en reportant sur l'utilisateur tous les frais dérivants de dommages ou de lésions corporelles à l'utilisateur ou à des tiers.

4.1.3 Type d'utilisateur

Cette machine est destinée à être utilisée par des particuliers, à savoir des opérateurs non professionnels. Elle est destinée à une « utilisation amateur » et elle doit être utilisée par un seul opérateur.

4.2 SIGNAUX DE SÉCURITÉ

Plusieurs symboles figurent sur la machine (fig. 2). Ils ont pour fonction de rappeler à l'utilisateur les comportements à adopter pour l'utiliser avec l'attention et la précaution nécessaires.
Signification des symboles :



ATTENTION
Lire les instructions avant d'utiliser cette machine.



ATTENTION
Retirer la clé et lire les instructions avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation.



DANGER DE PROJECTION D'OBJETS
Ne pas utiliser la machine sans avoir monté la protection de l'éjection arrière ou le sac de ramassage.



DANGER DE PROJECTION D'OBJETS
Éloigner les personnes de la zone de travail quand on utilise la machine.



DANGER DE RENVERSEMENT DE LA MACHINE
Ne pas utiliser cette machine sur des pentes ayant une inclinaison supérieure à 10 degrés.



DANGER D'ÉCRASEMENT
Tenir les enfants à une distance de sécurité de la machine lorsque le moteur est en marche.



DANGER DE COUPURES
Organes de coupe mobiles. Ne pas introduire les mains ou les pieds dans le logement des organes de coupe.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les étiquettes autocollantes abîmées ou devenues illisibles doivent être remplacées. Demander de nouvelles étiquettes à un centre d'assistance agréé.

4.3 ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION

L'étiquette d'identification reporte les données suivantes (fig. 1) :

1. Niveau de puissance sonore.
2. Marque de conformité.
3. Année de fabrication.
4. Type de machine.
5. Numéro de série.
6. Nom et adresse du Fabricant.
7. Code article.
8. Vitesse max. de fonctionnement du moteur.
9. Poids en kg.
10. Indice de protection électrique.

11. Tension nominale.
12. Capacité de la batterie.

Transcrire les données d'identification de la machine dans les espaces prévus à cet effet sur l'étiquette apposée à l'arrière de la couverture.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Utiliser les données d'identification figurant sur l'étiquette d'identification du produit pour tout contact avec le centre d'assistance agréé.

REMARQUE

L'exemple de la déclaration de conformité se trouve dans les dernières pages du manuel.

4.4 PRINCIPAUX COMPOSANTS

La machine se compose des principaux éléments suivants, auxquels correspondent les fonctions suivantes (fig. 1) :

A. **Ensemble des organes de coupe** : il s'agit de l'ensemble formé par le carter renfermant les organes de coupe rotatifs et par les organes de coupe.
B. **Organes de coupe** : ce sont les éléments préparés à la tonte de l'herbe ; les ailettes situées à l'extrémité favorisent le transfert de l'herbe coupée vers la goulotte de déchargement.
C. **Goulotte de déchargement** : c'est l'élément de raccordement entre l'ensemble organes de coupe et le sac de ramassage.
D. **Sac de ramassage** : en plus de la fonction de ramasser l'herbe coupée, il constitue un élément de sécurité empêchant les éventuels objets ramassés par les organes de coupe d'être éjectés loin de la machine.
E. **Protection de l'éjection arrière (disponible sur demande)** : montée à la place du sac de ramassage, elle empêche les éventuels objets ramassés par les organes de coupe d'être éjectés loin de la machine.
F. **Siège de conduite** : c'est le poste de travail de l'opérateur muni d'un capteur de détection de présence pour le déclenchement des dispositifs de sécurité.
G. **Moteurs des lames** : ils entraînent les organes de coupe.
H. **moteur de la transmission** : il entraîne les roues.
I. **Batteries** : elles fournissent l'énergie au moteur et à tous les composants électriques de la machine.
J. **Volant :** il commande le braquage des roues avant.
K. **Panneau de commande** : interface qui regroupe les commandes principales d'utilisation de la machine.

5. MONTAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers. Ne pas utiliser la machine avant d'avoir terminé les opérations indiquées à la section « MONTAGE ».

Pour des raisons de stockage et de transport, certains éléments de la machine ne sont pas assemblés directement en usine mais doivent être montés après déballage.

Le déballage de la machine et l'achèvement du montage doivent être effectués sur une surface plane et solide, avec un espace suffisant pour la manutention de la machine et des emballages, en utilisant toujours les outils appropriés.

5.1 COMPOSANTS POUR LE MONTAGE

L'emballage comprend les composants pour le montage mentionnés dans le tableau suivant :

	Description
1	Volant et composants de montage
2	Siège de conduite
3	Chargeur de batterie
4	Sac avec les vis de montage les instructions correspondantes
5	Sachet avec : - manuels d'instructions et documents - visserie de montage du siège - 2 clés de contact
6	Kit support pour portable (le cas échéant).

5.1.1 Déballage

1. Ouvrir l'emballage avec soin, en veillant à ne perdre aucun composant.
2. Consulter la documentation incluse dans la boîte, y compris cette notice.
3. Retirer tous les composants non montés de la boîte.
4. Extraire la machine de l'emballage en adoptant les précautions suivantes :
- porter l'organe de coupe à la hauteur maximale (paragr. 6.4) pour éviter de l'endommager lors de la descente de la machine de la palette de base ;
- porter le levier de déblocage de la transmission arrière en position débloquée (paragr. 6.3) ;

- Faire descendre la machine de la palette de base.

5.2 MONTAGE DU VOLANT

Disposer d'abord la machine sur une surface plaine et aligner les roues avant. Après cela :

Seulement pour volant du type « I »

1. Introduire le support (fig. 3.B) sur l'arbre de direction (fig. 3.A).
2. Insérer le moyeu (fig. 3.C) sur le support de direction (fig. 3.B) en faisant attention à ce que la goupille (fig. 3.G) soit correctement insérée dans le logement du moyeu (fig. 3.C).
3. Monter le volant (fig. 3.D) sur le moyeu (fig. 3.C) de façon à ce que les rayons soient orientés vers le siège.
4. Fixer le volant (fig. 3.D+C) au support (fig. 3.B) à l'aide des vis fournies de série (fig. 3.E) dans la séquence indiquée.
5. Appliquer le cache du volant (fig. 3.F) en l'enclenchant dans le logement correspondant.

Seulement pour volant du type « II »

1. Insérer le moyeu (fig. 3.B) sur l'arbre de direction (fig. 3.A) en faisant attention à ce que la goupille (fig. 3.C) soit correctement insérée dans le logement du moyeu.
2. Monter le volant (fig. 3.D) sur le moyeu (fig. 3.B) de façon à ce que les rayons soient orientés vers le siège.
3. Fixer le volant (fig. 3.D+C) sur le support (fig. 3.A) à l'aide des vis fournies de série (fig. 3.E) dans la séquence indiquée.
4. Monter le support de portable (fig. 3.F) en faisant attention à ce qu'il soit inséré correctement dans son logement sur le volant (fig. 4.F, D).
5. Monter le bouchon (fig. 3.G) du support de portable en faisant attention à ce qu'il soit inséré correctement dans son logement sur le support de portable (fig. 4.G, F).

5.3 MONTAGE DU SIÈGE

Monter le siège (fig. 5.A) sur la plaque (fig. 5.B) à l'aide de les vis (fig. 5.C) et les vis fournies de série (fig. 5.E) en suivant la séquence indiquée.

5.4 MONTAGE DU SAC DE RAMASSAGE

1. Insérer le tissu (fig. 8.A) du sac de ramassage sur le châssis (fig. 8.B) en le fixant à l'aide des fermetures correspondantes du contour (fig. 8.D).
2. Monter le couvercle (fig. 8.C) au châssis (fig. 8.B) à l'aide des vis fournies selon la quantité et les positions indiquées.
3. Fixer le tissu (fig. 8.A) au couvercle (fig. 8.C) à l'aide des bagues fournies (fig. 8.E) selon la quantité et les positions indiquées.

6. COMMANDES DE CONTRÔLE

6.1 COMMUTATEUR À CLÉ

Cette commande à clé joue le rôle d'interrupteur général, qui active ou désactive le circuit d'allumage de la machine.
Le commutateur à clé (fig. 6.A) a 2 positions :

1. **Clé extraite.** Le circuit d'alimentation est désactivé et la machine s'éteint. Aucune fonction ne peut être activée.
2. **Clé insérée à fond.** La machine est prête à la mise en marche.

6.2 PÉDALE DE TRACTION

La pédale de traction (fig. 6.F) permet la traction des roues et de régler la vitesse de la machine, à la fois en marche avant et en marche arrière.



1. **Marche avant:** quand on appuie sur la pédale en avant, la machine avance. En augmentant la pression sur la pédale, on augmente progressivement la vitesse de la machine.



2. **Marche arrière:** quand on appuie sur la pédale en arrière, la machine recule. En réduisant la pression sur la pédale, on diminue progressivement la vitesse de la machine.

3. **Frein de stationnement:** quand on relâche la pédale, le frein de service s'enclenche automatiquement; il ralentit et arrête la machine et l'immobilise jusqu'à ce qu'on appuie à nouveau sur la pédale de traction.

REMARQUE

La traction se désactive lorsque l'opérateur abandonne le siège.

6.3 LEVIER D'EMBRAYAGE / DÉBRAYAGE DE LA TRANSMISSION

Le levier d'embrayage/débrayage de la transmission (fig. 6.H) permet de déplacer la machine manuellement sans la mettre en marche.
Cette commande a deux positions :

1. **Transmission engagée :** déplacer le levier (fig. 6.H) en position horizontale (A). La machine peut être normalement déplacée en démarrant.
2. **Transmission libérée:** déplacer le levier (fig. 6.H) vers le bas (B). La machine peut être déplacée manuellement sans la mettre en marche**.**

⚠ AVERTISSEMENT

La machine doit uniquement être déplacée sur un sol plat.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Le levier d'embrayage/débrayage ne doit jamais se trouver sur une position intermédiaire. Cette condition entraîne une surchauffe et un endommagement de la transmission.

6.4 LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Ce levier (fig. 6.G) permet de soulever et d'abaisser l'ensemble des organes de coupe qui peut être positionné sur 6 différentes hauteurs de tonte comprises entre 3 et 8 cm.

Pour passer d'une position à l'autre, il faut déplacer latéralement le levier et le placer à nouveau sur un des crans d'arrêt.

6.5 BOUTON D'URGENCE

Le bouton d'urgence (fig. 6.B) permet d'arrêter immédiatement la machine en cas d'urgence.
Le bouton a deux positions :



1. **Activé:** lorsque le bouton d'urgence est pressé les moteurs des organes de coupe et de commande de la traction s'arrêtent.



2. **Désactivé:** tourner le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre pour le désactiver et pour rétablir toutes les fonctions. Pour démarrer la machine, répéter la procédure de démarrage (paragr. 7.4).

REMARQUE

Quand le bouton d'arrêt d'urgence est activé, il est impossible de démarrer.

⚠ INSTRUCTION

Le bouton d'arrêt d'urgence ne doit jamais être utilisé comme méthode habituelle pour arrêter la machine.

6.6 PRISE AUXILIAIRE DES ACCESSOIRES USB

Cette prise (fig. 6.I) peut charger les dispositifs USB. Sa fonction est seulement de recharge.
La prise n'a pas de fonction de communication avec le dispositif USB connecté.

La prise est sous tension uniquement lorsque la clé (6 A) est complètement insérée.

Ne pas recharger l'équipement connecté à la prise USB en cas de pluie, d'humidité ou de température élevée avec exposition directe aux rayons du soleil. L'utilisation dans ces conditions entraîne l'annulation de la garantie et libère le fabricant de toute responsabilité en cas de problèmes.

Ne pas ouvrir le bouchon de la prise USB en cas de pluie ou de zones poussiéreuses.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage de l'équipement connecté à la prise USB ou de perte des données pendant son utilisation.

6.7 DISPOSITIF DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE

- L'émission d'une signalisation sonore double indique l'absence du sac de ramassage. Vérifier la présence ou le bon montage du sac de ramassage ou la présence du kit de protection de l'éjection arrière (voir paragr. 16.3).
- L'émission d'une signalisation sonore continue indique que le sac de ramassage est plein. Le vidanger (voir paragr. 7.5.4).
- L'émission d'un seul signal sonore indique l'absence d'autorisation de tonte en marche arrière. Voir l'icône fig. 7.C.
- L'émission d'un signal intermittent et répété indique l'absence de l'opérateur assis avec la clé insérée.
- L'émission d'un signal sonore triple indique l'absence d'autorisation pour l'activation des organes de coupe. Vérifier si au moins 3 batteries sont insérées dans la machine.

6.8 PANNEAU DE COMMANDE

Votre machine peut être équipée, selon le modèle, d'une des versions de panneau de commande (fig. 6.C, fig. 6.D) décrites ci-dessous :

6.8.1 Panneau de commande (*type « I »*) fig. 7



Bouton de démarrage de la machine
Avec la clé insérée à fond (fig. 6.A), ce bouton (fig. 7.A) allume la machine et active toutes les fonctions. L'activation est indiquée par un « bip » sonore.

REMARQUE

Si toutes les conditions de sécurité sont respectées, l'icône « READY » (fig. 7.K) s'allume et la machine est prête à être utilisée (voir paragr. 7.4).



Bouton d'activation/ de désactivation des organes de coupe
En appuyant sur le bouton fig. 7.B les organes de coupe sont activés/désactivés.
- Une fois les organes de coupe activés, ils peuvent commencer à fonctionner après quelques secondes.
- En désactivant les organes de coupe, un frein s'actionne simultanément et arrête leur rotation après quelques secondes.

REMARQUE

Si les organes de coupe sont activés sans que les conditions de sécurité ne soient respectées, la machine s'éteint ou elle ne peut pas être démarrée (voir paragr. 7.2.2).



Bouton d'autorisation de tonte en marche arrière
Lorsque le bouton fig. 7.C est pressé l'autorisation de tonte en marche arrière est effective. Pour la tonte en marche arrière, activer les organes de coupe et en même temps maintenir le bouton pressé.

REMARQUE

L'absence d'autorisation de tonte en marche arrière est indiquée par un seul signal sonore.



Bouton d'allumage du phare
En appuyant sur le bouton fig. 7.D le phare s'allume/éteint. Avec le phare allumé, l'icône fig. 7.L s'allume.



Icône Attention
L'icône fig. 7.E allumée indique le non-respect des conditions de sécurité ou un possible mauvais fonctionnement de la machine (voir chap. 15).



Voyants de la batterie
Les voyants fig. 7.F indiquent normalement le niveau de charge des batteries de la machine, mais des combinaisons particulières de leur état d'éclairage fournissent des informations sur les mauvais fonctionnements de la machine (voir chap. 15).



Icône « READY »
L'icône fig. 7.K s'allume lorsque la machine est allumée et prête à être utilisée.



Icône « Bluetooth »
L'icône fig. 7.M s'allume lorsque la machine et le dispositif pour l'échange des données sont connectés.



Icône surchauffe des contrôleurs et/ou du moteur
L'icône fig. 7.N indique la surchauffe des composants électriques. Voir chap. 15.



Icône levier d'embrayage/ débrayage de la transmission
L'icône fig. 7.O s'allume lorsque la transmission n'est pas embrayée (voir paragr. 6.3 et chap. 15).



Icône présence d'opérateur à bord
L'icône fig. 7.P s'allume si l'opérateur n'est pas sur le siège (voir paragr. 7.2.2).



Icône bouton d'urgence
L'icône fig. 7.Q s'allume si le bouton d'arrêt d'urgence est activé (voir paragr. 6.5).

6.8.2 Panneau de commande (*type « II »*) fig. 7



Bouton de démarrage de la machine
Avec la clé insérée à fond (fig. 6.A), ce bouton (fig. 7.A) allume la machine et active toutes les fonctions. L'activation est indiquée par un « bip » sonore.

REMARQUE

Si toutes les conditions de sécurité sont respectées, l'icône « READY » (fig. 7.K) s'allume et la machine est prête à être utilisée (voir chap. 7.4).



Bouton d'activation/ de désactivation des organes de coupe
En appuyant sur le bouton fig. 7.B les organes de coupe sont activés/désactivés.
- Une fois les organes de coupe activés, ils peuvent commencer à fonctionner après quelques secondes.
- En désactivant les organes de coupe, un frein s'actionne simultanément et arrête leur rotation après quelques secondes.

REMARQUE

Si les organes de coupe sont activés sans que les conditions de sécurité ne soient respectées, la machine s'éteint ou elle ne peut pas être démarrée (voir paragr. 7.2.2).



Bouton d'autorisation de tonte en marche arrière
Lorsque le bouton fig. 7.C est pressé l'autorisation de tonte en marche arrière est effective. Pour la tonte en marche arrière, activer les organes de coupe et en même temps maintenir le bouton pressé.

REMARQUE

L'absence d'autorisation de tonte en marche arrière est indiquée par un seul signal sonore.



Bouton d'allumage du phare
En appuyant sur le bouton fig. 7.D le phare s'allume/éteint. Avec le phare allumé, l'icône fig. 7.L s'allume.



Bouton « CRUISE CONTROL »
En appuyant sur le bouton fig. 7.G la fonction « CRUISE CONTROL » EST ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE.
La commande Cruise Control permet de maintenir la vitesse souhaitée en marche avant, sans besoin de maintenir la pédale de traction enfoncée.

- Quand on appuie sur le bouton « CRUISE CONTROL » (fig. 7.G) pendant qu'on roule en marche avant, la machine conserve la vitesse du moment, sans devoir appuyer sur la pédale de traction (fig. 6.F). Une fois la fonction activée, l'icône fig. 7.I s'allume sur le panneau de commande.

REMARQUE

En marche arrière il n'est pas possible d'activer la fonction « CRUISE CONTROL ».

REMARQUE

Dans une côte ou une descente, la vitesse peut varier par rapport à celle qui a été définie sur un terrain en plan.

Pour désactiver le dispositif et rétablir la commande de la vitesse d'avancement au moyen de la pédale de traction (fig. 6.F), il suffit de :

- appuyer sur le bouton (fig. 7.G).

  ou

- appuyer sur la pédale de traction (fig. 6.F).



Bouton de sélection du régime de l'organe de coupe
À l'aide de ce bouton (fig. 7.H) il est possible de sélectionner 3 régimes de rotation différents de l'organe de coupe.

1. ECO : Le régime de rotation de l'organe de coupe est réduit de façon à prolonger l'autonomie de la batterie. Lorsque la fonction est activée, l'icône de la « feuille » s'allume (fig. 7.J).

⚠ ATTENTION

L'utilisation de ce mode n'est pas conseillée en cas de conditions de coupe difficiles (herbe dense, haute, humide).

2. NORMAL : régime standard de rotation de l'organe de coupe pour une utilisation dans des conditions normales de coupe du gazon.
3. TURBO : Le régime de rotation de l'organe de coupe est augmenté pour la coupe du gazon dans des conditions difficiles (herbe dense, haute, humide). Lorsque la fonction est activée, l'icône de la « lame tournante » s'allume (fig. 7.R). L'autonomie de la batterie est réduite.



Icône Attention
L'icône fig. 7.E allumée indique le non-respect des conditions de sécurité ou un possible mauvais fonctionnement de la machine (voir chap. 15).



Voyants de la batterie
Les voyants fig. 7.F indiquent normalement le niveau de charge des batteries de la machine, mais des combinaisons particulières de leur état d'éclairage fournissent des informations sur les mauvais fonctionnements de la machine (voir chap. 15).



Icône « READY »
L'icône fig. 7.K s'allume lorsque la machine est allumée et prête à être utilisée.



Icône « Bluetooth »
L'icône fig. 7.M s'allume lorsque la machine et le dispositif pour l'échange des données sont connectés.



Icône surchauffe des contrôleurs et/ou du moteur
L'icône fig. 7.N indique la surchauffe des composants électriques. Voir chap. 15.



Icône levier d'embrayage/ débrayage de la transmission
L'icône fig. 7.O s'allume lorsque la transmission n'est pas embrayée (voir paragr. 6.3 et chap. 15).



Icône présence d'opérateur à bord
L'icône fig. 7.P s'allume si l'opérateur n'est pas sur le siège (voir paragr. 7.2.2).



Icône bouton d'urgence
L'icône fig. 7.Q s'allume si le bouton d'arrêt d'urgence est activé (voir paragr. 6.5).



Icône ECO
L'icône fig. 7.J s'allume lorsque le régime de coupe ECO est sélectionné.



Icône TURBO
L'icône fig. 7.R s'allume lorsque le régime de coupe TURBO est sélectionné.

6.9 FONCTION BLUETOOTH

La fonction Bluetooth permet la connexion directe sans fils entre la machine et un dispositif à courte distance.
Il faut que l'application correspondante soit installée sur le dispositif pour l'échange de données :

1. télécharger l'application au moyen du code QR indiqué sur la fig. 37.
2. suivre les instructions.



La connexion bluetooth s'active automatiquement lors du démarrage de la machine et la connexion effective avec le dispositif est confirmée par l'allumage de l'icône fig. 7.M.

Vérifier si la connexion au dispositif/ application est active.

7. UTILISATION DE LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers.

7.1 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Avant de commencer à travailler, effectuer une série de contrôles et d'opérations pour s'assurer que le travail est réalisé convenablement dans des conditions de sécurité maximales.

7.1.1 Contrôle des batteries

À la première utilisation de la machine après l'achat, il faut effectuer une recharge complète des batteries (paragr. 8.2.2).

Avant chaque utilisation, vérifier l'état de charge des batteries (fig. 7.F).

7.1.2 Réglage du siège

Pour varier la position du siège, il faut desserrer les quatre vis de fixation (fig. 10.A) et le faire glisser au long des rainures du support. Une fois la position trouvée, serrer à fond les quatre vis (fig. 10.A).

7.1.3 Pression des pneumatiques

Une bonne pression des pneumatiques est une condition essentielle pour obtenir un alignement parfait de l'ensemble des organes de coupe et donc une tonte uniforme de la pelouse.

1. Dévisser les capuchons de protection.
2. Relier les valves à une prise d'air comprimé munie d'un manomètre (fig. 11).
3. Régler la pression sur les valeurs indiquées dans le tableau "Caractéristiques techniques".

7.1.4 Préparation de la machine au travail

REMARQUE

Cette machine permet de couper la pelouse de différentes façons ; il est recommandé, avant de commencer la tonte, de préparer la machine selon la coupe que l'on souhaite réaliser.

a. Préparation pour la coupe et le ramassage de l'herbe dans le sac de ramassage
Accrocher le sac de ramassage (fig. 9.A) en introduisant les deux fixations (fig. 9.C) dans les rainures (fig. 9.F) des deux supportes (fig. 9.B).
Vérifier si le châssis du sac de ramassage (fig. 9.D) s'accroche au crochet de fixation (fig. 9.E).

b. Préparation pour la coupe et l'éjection arrière au sol de l'herbe
Si l'on souhaite travailler sans le sac de ramassage, un kit de protection de l'éjection arrière est disponible, sur demande (en option, paragr. 16.3). Ce kit doit être fixé à la plaque arrière comme indiqué dans les instructions correspondantes.

c. Préparation pour la coupe et le hachage de l'herbe
Si l'on souhaite tondre l'herbe, la hacher finement et la laisser sur le terrain, un kit de « mulching » (paragr. 16.1) est disponible sur demande. Ce kit doit être fixé comme indiqué dans les instructions correspondantes.

7.2 CONTRÔLES DE SÉCURITÉ

Exécuter les contrôles de sécurité suivants et vérifier si les résultats correspondent aux indications des tableaux.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Toujours effectuer les contrôles de sécurité avant l'utilisation.

7.2.1 Contrôle de sécurité général

Objet	Résultat
Batteries.	Aucun dommage à leur boîtier et au couvercle.
Commandes de contrôle du panneau de commande.	En bon état. Aucune détérioration.
Protection de l'éjection arrière, sac de ramassage.	En bon état. Aucune détérioration. Montés correctement.
Câbles électriques.	Tout l'isolement en bon état. Aucune détérioration mécanique.
Faire avancer et reculer la machine et relâcher la pédale de traction.	La machine ralentit et s'arrête.
Dispositifs de sécurité	Ils agissent comme indiqué au paragr. 7.2.2

7.2.2 Contrôle des dispositifs de sécurité

Les dispositifs de sécurité agissent selon deux critères :

A. Empêcher le démarrage du moteur si toutes les conditions de sécurité ne sont pas respectées;

B. Arrêter le moteur si une seule condition de sécurité n'est plus respectée.

État	Action	Résultat
Opérateur assis. Pédale de traction au point mort (pédale relâchée). Bouton d'urgence déconnecté.	Introduire la clé à fond.	La machine est prête à la mise en marche.
Machine en marche ou qui roule.	L'opérateur se lève de son siège.	Tous les dispositifs se désactivent. L'icône fig. 7.E clignote et l'icône fig. 7.P s'allume. 
Opérateur assis. Pédale de traction en position de conduite vers l'avant ou 'arrière.	Essayer de mettre la machine en marche.	Les icônes fig. 7.E et fig. 7.O restent allumées, les voyants de la batterie 1, 2, 4 et 5 clignotent. 

État	Action	Résultat
Bouton d'urgence connecté.	Essayer de mettre la machine en marche.	La machine s'allume. L'icône fig. 7.E clignote et l'icône fig. 7.Q s'allume. La traction et les organes de coupe ne fonctionnent pas. 
Organes de coupe activés	La marche arrière est actionnée sans maintenir le bouton d'autorisation de tonte en marche arrière enfoncé.	Les organes de coupe se désactivent.
Organes de coupe activés.	Le sac de ramassage est soulevé ou la protection de l'éjection arrière est coupée (uniquement sur les modèles à ramassage arrière).	Les organes de coupe se désactivent.
Machine en marche et qui roule.	La pédale de traction est relâchée.	La machine ralentit et s'arrête.
Machine en marche et qui roule.	Conduite d'essai.	Aucune vibration anormale, aucun son anormal, fonctionnement correct de la direction, des commandes et des pédales.

⚠ DANGER

Si l'un des résultats diffère de ce qui est indiqué dans les tableaux, ne pas utiliser la machine. S'adresser à un centre d'assistance pour les contrôles nécessaires et la réparation.

REMARQUE

Ne pas oublier que les dispositifs de sécurité empêchent le démarrage du moteur lorsque les conditions de sécurité ne sont pas remplies. Dans ce cas, une fois l'autorisation de démarrage rétablie, extraire la clé avant de pouvoir démarrer à nouveau la machine.

7.3 UTILISATION SUR TERRAINS EN PENTE

Respecter les limites indiquées dans le tableau « Caractéristiques techniques » et sur la fig. 12, quel que soit le sens de marche.

Se rappeler qu'il n'existe pas de pente "sûre". Se déplacer sur des terrains en pente demande une attention particulière. Pour éviter de basculer ou de perdre le contrôle de la machine :

- Ne jamais tondre en travers de la pente. Les pelouses en pente se tondent dans le sens de la montée et de la descente et jamais transversalement, en marche avant. Faire très attention aux changements de direction et à ce que les roues en amont ne rencontrent pas d'obstacles (cailloux, branches, racines, etc.) susceptibles de faire glisser la machine sur le côté, de la renverser ou d'entraîner une perte de contrôle du véhicule.
- Ne pas s'arrêter ou repartir brusquement dans une pente ou dans une côte.
- Engager la traction en douceur et en faisant particulièrement attention pour éviter le cabrage de la machine.
- Réduire la vitesse :
  - avant tout changement de direction et dans les virages serrés ;
  - avant d'affronter une pente, notamment en descente, de façon à garantir l'espace de freinage de sécurité.
- Ne jamais passer la marche arrière pour réduire la vitesse dans les pentes : cela pourrait provoquer la perte de contrôle du véhicule, surtout sur des terrains glissants.

⚠ INSTRUCTION

La vitesse d'avancement est limitée si la machine avance sur une pente.

7.4 DÉMARRAGE

Pour démarrer:

1. Contrôler que la transmission soit embrayée (paragr. 6.3).
2. S'asseoir au poste de conduite.
3. Insérer la clé à fond (fig. 6.A).
4. Attendre à ce que le contrôle électrique de la machine soit réalisé, pendant lequel les icônes du panneau de commande s'allument.
5. Appuyer sur le bouton de démarrage (fig. 7.A).
6. Attendre à ce que l'icône « Ready » (fig. 7.K) soit allumée de manière fixe.

REMARQUE

À la fin du contrôle électrique le phare à led s'allume pendant un instant.

7.5 FONCTIONNEMENT

7.5.1 Marche et déplacements

Lors des déplacements :

1. débrayer les organes de coupe (paragr. 6.8, fig. 7.B) ;
2. porter l'ensemble des organes de coupe à la hauteur maximale ;
3. Enfoncer la pédale de traction pour faire avancer la machine dans le sens de la marche désirée et appuyer progressivement sur la pédale pour obtenir la vitesse voulue.
4. Se rendre dans la zone de travail.

⚠ DANGER

L'activation de la traction doit s'effectuer selon les modalités décrites (paragr. 6.2) afin d'éviter un enclenchement trop brusque qui pourrait provoquer un cabrage et la perte de contrôle de l'engin, surtout sur une pente.

REMARQUE

La marche arrière doit être engagée à l'arrêt.

7.5.2 Tonte du gazon

1. Mettre l'ensemble des organes de coupe sur la position de travail (paragr. 6.4).
2. Activer les organes de coupe (paragr. 6.8, fig. 7.B), uniquement sur les tapis herbeux, en évitant d'activer les organes de coupe sur des terrains pierreux ou quand l'herbe est trop haute.
3. Commencer à rouler et à tondre le gazon de manière progressive, en prenant toutes les précautions nécessaires.
4. Adapter la vitesse d'avancement (paragr. 6.2) et la hauteur de tonte (paragr. 6.4) aux conditions du gazon (hauteur, densité et humidité) et à la quantité d'herbe tondue.

⚠ INSTRUCTION

La vitesse d'avancement diminue si le seuil de charge de la batterie est au-dessous de 40 % (paragr. 8.2.2).

REMARQUE

La pelouse aura un meilleur aspect si les coupes sont toujours effectuées à la même hauteur et alternativement dans les deux sens (fig. 14.A.B.).

REMARQUE

Pour pouvoir reculer avec les organes de coupe activés, maintenir le bouton d'autorisation de tonte en marche arrière enfoncé (fig. 7.C) pour ne pas provoquer l'arrêt du moteur.

Désactiver les organes de coupe et placer l'ensemble des organes de coupe sur la hauteur maximale (paragr. 6.4) :

- Lors des déplacements d'une zone de travail à une autre
- Pour traverser des surfaces non herbeuses
- À chaque fois qu'il faut passer un obstacle.

7.5.3 Conseils pour maintenir une belle pelouse

- Pour maintenir une pelouse d'un bel aspect, vert et souple, il faut la tondre régulièrement. La pelouse peut être constituée d'herbes de typologies différentes. Si l'on tond la pelouse fréquemment, les herbes qui poussent le plus sont celles qui ont beaucoup de racines, qui forment une couverture herbeuse solide ; si au contraire on la tond moins fréquemment, il se développe des herbes hautes et sauvages (trèfle, marguerites, etc.).
- Il est toujours préférable de tondre l'herbe lorsque la pelouse est bien sèche.
- Les organes de coupe doivent être en bon état et bien affûtés, de façon à ce que la coupe soit nette et sans irrégularités; dans le cas contraire, on obtiendrait un jaunissement des pointes.
- La fréquence des tontes doit être proportionnelle à la croissance de l'herbe, en évitant qu'entre une tonte et l'autre l'herbe pousse trop.
- Lors des périodes les plus chaudes et sèches, il est conseillé de garder l'herbe légèrement plus haute afin de réduire le dessèchement du terrain.
- La hauteur optimale de l'herbe d'une pelouse bien soignée est d'environ 4 à 5 cm et, avec une seule tonte, il ne devrait pas être nécessaire de couper plus d'un tiers de la hauteur totale. Si l'herbe est très haute, il vaut mieux la tondre en deux fois, à un jour d'intervalle; la première avec les organes de coupe à la hauteur maximale et éventuellement avec le sillage réduit, la seconde à la hauteur souhaitée (fig. 13).
- La pelouse aura un meilleur aspect si les coupes sont effectuées alternativement dans les deux sens (fig. 14).
- Si la goulotte de déchargement se colmate, réduire la vitesse de déplacement car elle

pourrait être excessive par rapport aux conditions du gazon ; si le problème persiste, les organes de coupe ne sont pas assez affûtés ou le profil des ailettes est déformé.
- Faire très attention à proximité des buissons et des bordures, car une manœuvre erronée pourrait détériorer le parallélisme et le bord et les organes de coupe.

7.5.4 Vidange du sac de ramassage

REMARQUE

N'effectuer cette opération que lorsque les organes de coupe sont débrayés ; dans le cas contraire, le moteur s'arrêterait.

REMARQUE

Ne pas attendre que le sac de ramassage soit trop plein, afin d'éviter que la goulotte de déchargement ne se colmate.

Un signal sonore continu indique le remplissage du sac de ramassage.
Procéder comme suit :
1. débrayer les organes de coupe (paragr. 6.8, fig. 7.B) et le signal s'interrompt ;
2. Arrêter la machine ;
3. saisir la poignée arrière (fig. 15.A) et basculer le sac de ramassage pour le vider ;
4. refermer le sac de ramassage de sorte qu'il reste accroché au crochet de fixation (fig. 9.E).

7.5.5 Nettoyage de la goulotte de déchargement

La tonte d'herbe très haute ou mouillée, unie à une vitesse d'avancement trop élevée, peut provoquer le colmatage de la goulotte de déchargement. En cas de colmatage, suivre les instructions décrites au ch. 8.3.2.

7.5.6 Fin de la tonte

Une fois la tonte terminée :
1. débrayer les organes de coupe ;
2. effectuer le parcours de retour avec l'ensemble des organes de coupe sur la position de hauteur maximale (paragr. 6.4).

7.6 ARRÊT

Pour arrêter la machine :
1. Relâcher la pédale de la traction pour arrêter la marche.
2. Extraire la clé pour éteindre la machine (fig. 6.A).

REMARQUE

Pour préserver la charge des batteries, ne pas laisser la clé insérée lorsque la machine n'est pas utilisée.

7.7 APRÈS L'UTILISATION

1. Laisser la machine refroidir avant de la ranger dans un local quelconque.
2. Nettoyer (paragr. 8.3).
3. Vérifier s'il n'y a pas de composants desserrés ou endommagés. Le cas échéant, remplacer les composants endommagés et serrer les vis et les boulons éventuellement desserrés ou contacter le centre d'assistance autorisé.
4. Garer la machine à proximité d'une prise de courant et recharger les batteries (paragr. 8.2.2), de façon à ce qu'elle fonctionne parfaitement lors de l'utilisation suivante. Alternativement extraire les batteries de leur logement et les charger avec le chargeur de batterie extérieur (en option).

À chaque fois que la machine est laissée sans surveillance, que le poste de conduite est abandonné ou que la machine est garée :
1. Arrêter la machine.
2. Porter l'ensemble des organes de coupe à la hauteur minimale.
3. Vérifier si toutes les pièces en mouvement se sont complètement arrêtées.
4. Enlever la clé de contact (fig. 6.A).

⚠ ATTENTION

Laisser toujours la machine dans une zone ombragée ou dans un local à l'abri, à une température inférieure à +35 °C.

8. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

8.1 GÉNÉRALITÉS

⚠ DANGER

Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers.

Avant d'effectuer tout contrôle, tout nettoyage ou toute intervention d'entretien/réglage sur la machine :

1. Désactiver l'ensemble des organes de coupe.
2. Arrêter la machine.
3. Vérifier si toutes les pièces en mouvement se sont complètement arrêtées.
4. Enlever la clé (Fig. 6.A).

⚠ DANGER

Ne jamais laisser la clé insérée ou à la portée des enfants ou de personne inappropriées.

5. Lire les instructions correspondantes.
6. Porter des vêtements appropriés, des gants de sécurité et des lunettes de protection

Les fréquences et les types d'intervention sont récapitulés dans le « Tableau d'entretien ». Le tableau a pour but de vous aider à maintenir votre machine en conditions d'efficacité et de sécurité. Il rappelle les principales interventions et la périodicité prévue pour chacune d'elles. Effectuer l'action correspondante en fonction de la première échéance qui se produit. L'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires qui ne sont pas d'origine et/ou ne sont pas correctement montés pourrait avoir des conséquences négatives sur le fonctionnement et sur la sécurité de la machine. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages, accidents ou de lésions causés par ces produits. Les pièces de rechange d'origine sont fournies par les ateliers d'assistance et par les concessionnaires agréés.

8.2 BATTERIE

8.2.1 Autonomie des batteries

L'autonomie des batteries (et donc la surface de pelouse pouvant être traitée avant la recharge) est principalement déterminée par :

A. des facteurs de travail, qui entraînent une consommation plus importante d'énergie (ex. coupe avec de l'herbe dense, haute, humide).

B. Comportements de l'utilisateur à éviter :
- des démarrages et des arrêts fréquents pendant le travail ;
- une hauteur de coupe trop basse par rapport aux conditions de l'herbe ;
- une vitesse d'avancement trop élevée par rapport à la quantité d'herbe à couper.

C. des facteurs environnementaux, tels qu'une température ambiante élevée, supérieure à +35 °C.

Pour optimiser l'autonomie des batteries, il est toujours convenable de :
- couper l'herbe lorsque le gazon est sec;
- couper l'herbe fréquemment de façon à ne pas lui faire atteindre une hauteur élevée;
- établir une hauteur de coupe supérieure lorsque l'herbe est très haute et effectuer un deuxième passage à une hauteur inférieure;
- ne jamais utiliser la machine réglée sur la fonction « mulching » (le cas échéant) lorsque l'herbe est très haute ;
- couper l'herbe à une température comprise entre +5 et +35 °C ;
- utiliser la fonction « Eco » (fig. 7II-H, paragr. 6.8.2).

8.2.2 Recharge des batteries

La batterie de la machine doit impérativement être chargée :
- Avant d'utiliser la machine, la première fois après l'avoir achetée.
- Lorsque le seuil minimum de recharge est atteint (fig. 7.F).
- Avant une période prolongée d'inactivité de la machine.
- Tous les deux mois pendant le remisage.
- Avant de la mettre en service après une période d'inactivité prolongée.

⚠ ATTENTION

Quand la batterie n'est pas branchée à la prise de secteur à travers le chargeur de batterie correspondant, la recharge des batteries diminue, même si la machine n'est pas utilisée. Si les batteries se déchargent profondément, elles pourraient subir de graves dommages, voire devenir inutilisables. La garantie ne couvre pas les dommages dus à des batteries mal rechargées.

⚠ ATTENTION

La recharge doit se produire exclusivement au moyen du chargeur de batterie (fig. 17.A) ou alternativement du chargeur de batterie extérieur (fig. 36.B). D'autres systèmes de recharge peuvent irrémédiablement détériorer les batteries.

⚠ ATTENTION

Les batteries doivent être rechargées dans un endroit à l'abri des intempéries, à l'ombre, à une température comprise entre 0 e +35 °C. Les batteries sont munies d'une protection qui empêche son rechargement si la température ambiante n'est pas comprise entre 0° et +45 °C.

REMARQUE

La batterie peut être rechargée à tout moment, même partiellement, sans aucun risque de l'abîmer.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Ne pas effectuer d'entretien ou de nettoyage pendant que les batteries se rechargent.

a. Charge de la batterie à bord

Pour recharger la batterie :

1. Approcher la machine à une prise de courant et enlever la clé (fig. 6.A) ;
2. Soulever le siège ;
3. Soulever le bouchon de la prise de recharge (fig. 16.A) ;
4. Brancher le chargeur de batterie fourni de série (fig. 17.A) à la prise de recharge avec la baïonnette de fixation appropriée du connecteur correspondant (fig. 17.B) ;
5. Brancher le chargeur de batterie à la prise de secteur, en insérant la fiche correspondante (fig. 18).

Pour recharger la batterie, une prise munie d'un interrupteur différentiel de sécurité (fig. 19.A) est fournie en option, dans laquelle brancher le câble de recharge (fig. 19.E).

La prise avec interrupteur différentiel de sécurité doit être branchée à la prise de secteur et le test de fonctionnement doit être effectué:

1. Appuyer sur le bouton « RESET » (fig. 19.B) pour mettre en marche. Le voyant « ON » (fig. 19.C) doit s'allumer.
2. Appuyer sur le bouton « TEST » (fig. 19.D) pour effectuer le test de fonctionnement. Le voyant « OFF » (fig. 19.C) doit s'allumer.

⚠ DANGER

Si le test de fonctionnement donne un résultat négatif, la prise avec interrupteur différentiel ne doit pas être utilisée. Si le test de fonctionnement donne un résultat positif, on pourra l'utiliser en procédant à la recharge.

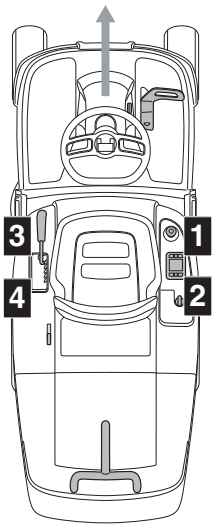
Pendant la recharge les voyants de signalisation de la batterie (fig. 7.F) clignotent de manière progressive. Lorsque chaque seuil de recharge est atteint, le voyant correspondant reste allumé de manière fixe, tandis que les autres continuent à clignoter.

⚠ ATTENTION

Après 24 heures de fonctionnement le chargeur de batterie embarqué se désactive et les batteries ne continuent pas à être chargées pendant un temps indéterminé.

⚠ INSTRUCTION

La charge des batteries installées se produit en séquence. Il est donc conseillé d'effectuer toujours un cycle complet de charge.

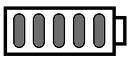


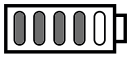
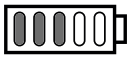
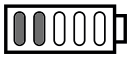
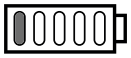
b. Charge de la batterie en dehors de la machine

Pour recharger la batterie :

1. Ouvrir la trappe (fig. 20.A) du logement des batteries.
2. Appuyer sur le bouton de déverrouillage situé sur la batterie (fig. 32.A) et retirer la batterie (fig. 32.B).
3. Insérer la batterie (fig. 33.A) dans le logement correspondant du chargeur de batterie (fig. 33.B).
4. Brancher le chargeur de batterie (fig. 33.B) sur une prise de courant, avec une tension correspondant à celle indiquée sur la plaque.
5. Procéder à la recharge complète en suivant les instructions de la notice du chargeur de batterie.
6. Une fois la recharge terminée, retirer la batterie (fig. 34.A) de son logement dans le chargeur de batterie (fig. 34.B).
7. Débrancher le chargeur de batterie (fig. 34.B) du secteur.
8. Réintroduire la batterie (fig. 35.A) dans son logement sur la machine et refermer la trappe du logement des batteries.

Les batteries peuvent continuer à être chargées pendant un temps indéterminé.

État de charge (SOC)	Allumage du voyant
SOC > 80 %	

60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ INSTRUCTION

Les temps de charge des batteries pourraient augmenter si la machine a été utilisée dans des conditions de fonctionnement difficiles, avec par conséquent une signalisation de surchauffe des batteries (chap. 15).

⚠ INSTRUCTION

Si la batterie est complètement déchargée, les voyants de signalisation restent éteints jusqu'à atteindre le seuil minimum de charge.

REMARQUE

Lorsque le niveau de charge descend au-dessous du seuil de 10 % le premier voyant de la batterie commence à clignoter. Au-dessous du seuil de 4 % le premier voyant de la batterie commence à clignoter rapidement et les organes de coupe se désactivent. Il faut les rentrer et recharger les batteries.

Une fois la recharge terminée, le système de recharge s'éteint après 24 heures ; il n'y a aucun maintien ni rétablissement automatique de la charge des batteries.

⚠ INSTRUCTION

Si avec le chargeur de batterie branché au tracteur, les 5 voyants (fig. 7.F) clignotent simultanément, cela signifie que la charge n'est pas en cours. Vérifier le branchement du chargeur de batterie/secteur.

REMARQUE

Pendant la recharge, toutes les fonctions de la machine sont désactivées, même en insérant la clé à fond.

⚠ ATTENTION

Les batteries montées sur la machine ont été conçues et réalisées pour ce type d'utilisation, donc :
- NE PAS remplacer les batteries par des batteries non d'origine;
- NE PAS procéder à des interventions dont la description ne figure pas dans ce manuel.
En cas de problème avec les batteries, veuillez contacter votre Revendeur.

8.3 NETTOYAGE

Après chaque utilisation, effectuer les opérations de nettoyage en suivant les instructions ci-après.

8.3.1 Nettoyage de la machine

- Nettoyer l'extérieur de la machine en passant une éponge imbibée d'eau et de détergent sur les éléments en plastique de la carrosserie; veiller à ne mouiller ni les moteurs électriques, ni les batteries, ni les composants du circuit électrique.
- Pour réduire le risque d'incendie, les moteurs et les logements des batteries doivent toujours être dégagés de résidus d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Maintenir le panneau de commande libre de saleté et de détritus.

⚠ ATTENTION

Ne jamais utiliser d'eau à haute pression ou de liquides agressifs pour laver la carrosserie et les moteurs électriques.

8.3.2 Nettoyage de la goulotte de déchargement

En cas de colmatage de la goulotte de déchargement, il faut :
1. retirer le sac de ramassage ou la protection de l'éjection arrière ;
2. retirer l'herbe accumulée, en agissant par l'ouverture de déchargement de la goulotte.

8.3.3 Nettoyage du sac de ramassage

1. Vider le sac de ramassage.
2. Le secouer pour éliminer les résidus d'herbe et de terre.
3. Remonter le sac et procéder au lavage de l'intérieur de l'ensemble des organes de coupe (paragr. 8.3.4-a), puis retirer, vider, rincer et replacer le sac de façon à favoriser un séchage rapide.

8.3.4 Réglages de l'ensemble des organes de coupe

Nettoyer soigneusement l'ensemble organes de coupe pour retirer tout résidu d'herbe ou détritus.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors du nettoyage de l'ensemble des organes de coupe, éloigner toute personne et tout animal de la zone alentour.

a. Nettoyage de la partie intérieure

⚠ ATTENTION

Le lavage de l'intérieur de l'ensemble des organes de coupe et de la goulotte de déchargement doit être réalisé avec le sac de ramassage monté et le bouchon mulching inséré (le cas échéant) ou la protection de l'éjection arrière montée.

1. Positionner la machine sur une surface plane et solide.
2. Raccorder un tuyau d'eau (fig. 23.A) à un des deux raccords correspondants (fig. 23.B) et ouvrir la sortie d'eau.
3. S'asseoir au poste de conduite et démarrer la machine.
4. Baisser complètement l'organe de coupe et activer les organes de coupe.
5. Faire couler l'eau pendant quelques minutes et arrêter la machine.
6. Fermer l'eau et débrancher le tuyau du raccord.
7. Répéter la procédure sur l'autre raccord.

b. Nettoyage de la partie extérieure

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Il faut éviter que des débris et des résidus d'herbe sèche ne s'accumulent sur la partie supérieure de l'ensemble des organes de coupe afin de maintenir le niveau optimal d'efficacité et de sécurité de la machine.

Pour nettoyer la partie supérieure de l'ensemble des organes de coupe, il faut :
- abaisser complètement l'ensemble des organes de coupe ;
- souffler la partie supérieure de l'ensemble (fig. 23.C) avec un jet d'air comprimé.

8.3.5 Nettoyage des filtres de ventilation des batteries

Tous les ans il faut nettoyer les filtres de ventilation de la batterie comme décrit ci-dessous :

1. Ouvrir la trappe (fig. 20.A) du logement des batteries :
2. Retirer les bagues de fixation (fig. 21.B) du filtre de ventilation.
3. Déposer le filtre de ventilation (fig. 22.C) de la trappe du logement des batteries et le nettoyer avec de l'air comprimé.
4. Ensuite remonter le filtre dans la trappe en l'assurant avec les bagues de fixation correspondantes.

REMARQUE

Effectuer les opérations des deux côtés de la machine.

8.4 LUBRIFICATION

Objet	Action
Ensemble des organes de coupe	Lubrifier les points de levage avec de l'huile (fig. 24).
Axes des roues	Déposer les roues. Lubrifier les axes avec de la graisse (fig. 30).

8.5 ÉCROUS ET VIS DE FIXATION

- Maintenir les écrous et les vis bien serrés, de façon à ce que la machine fonctionne toujours en toute sécurité.

9. ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

9.1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Contacter immédiatement le revendeur ou un centre spécialisé en cas d'irrégularités de fonctionnement :
- du point mort de la pédale de traction (frein de service) ;
- de l'embrayage et de l'arrêt des organes de coupe
- de l'insertion de la traction en marche avant ou arrière.

9.2 ENSEMBLE DES ORGANES DE COUPE/ORGANES DE COUPE

9.2.1 Alignement ensemble des organes de coupe

Pour tondre une pelouse de manière uniforme, il est essentiel que l'ensemble des organes de coupe soit bien réglé.
En cas de coupe irrégulière, contrôler la pression des pneumatiques (paragr. 7.1.3).
Si cela ne suffit pas pour obtenir une tonte uniforme, contacter le revendeur pour régler l'alignement de l'ensemble des organes de coupe.

9.2.2 Organes de coupe

Un organe de coupe mal aiguisé arrache l'herbe et fait jaunir la pelouse.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Toujours remplacer les deux organes de coupe détériorés, tordus ou usés, ainsi que ses vis, pour maintenir l'équilibrage.

⚠ AVERTISSEMENT

Toutes les opérations concernant les organes de coupe (démontage, affûtage, équilibrage, réparation, remontage et/ou remplacement) sont des travaux compliqués qui demandent une compétence spécifique outre à l'utilisation d'équipements spéciaux ; pour des raisons de sécurité, il faut donc toujours les faire exécuter dans un centre spécialisé.

⚠ ATTENTION

Toujours utiliser des organes de coupe d'origine, portant le code indiqué dans le tableau « Caractéristiques techniques ».

REMARQUE

Vu l'évolution du produit, les organes de coupe cités dans le tableau des caractéristiques techniques pourraient être remplacés dans le futur par d'autres organes, ayant des caractéristiques analogues d'interchangeabilité et de sécurité de fonctionnement.

9.3 REMPLACEMENT DES ROUES AVANT ET ARRIÈRE

9.3.1 Opérations préliminaires

⚠ DANGER

Utiliser un dispositif de levage adéquat.

Avant de remplacer les roues, effectuer les opérations suivantes :
1. Placer la machine sur une surface solide et plane, garantissant la stabilité de la machine.
2. Arrêter la machine.
3. Retirer la clé de contact.
4. Positionner le dispositif de levage au niveau du point de levage à côté de la roue à remplacer (paragr. 9.3.2 ; paragr. 9.3.3).
5. Contrôler que le dispositif de levage est parfaitement perpendiculaire au terrain.

9.3.2 Choix et positionnement du cric sur les roues arrière

1. Placer des cales en bois (fig. 25.A) à la base de la roue (fig. 25.B) se trouvant du côté de la roue à remplacer (fig. 25.C).
2. La hauteur maximale possible pour le cric fermé est de 130 mm. (fig. 26).
3. Positionner le cric sous la plaque postérieure (fig. 27.A), à 180 mm du bord latéral (fig. 26).

REMARQUE

En positionnant le cric de la façon décrite dans ce paragraphe, on ne soulève que la roue à remplacer.

9.3.3 Choix et positionnement du cric sur les roues avant

1. Placer des cales en bois (fig. 28.A) à la base de la roue (fig. 28.B) se trouvant derrière la roue à remplacer (fig. 28.C).
2. La hauteur maximale possible pour le cric fermé est de 170 mm.
3. Appuyer sur le cric (fig. 29.A) une cale en bois carrée (fig. 29.B) d'environ 5 x 2 cm de section.

⚠ ATTENTION

La cale en bois évite l'endommagement de l'axe avant.

4. Pendant cette phase maintenir la cale équilibrée sur le cric à l'aide de la main. Soulever le cric de façon à ce que la cale s'appuie sur le châssis et aux parties de la structure (fig. 29.C).

REMARQUE

Le cric permet ainsi de lever tout l'axe avant.

9.3.4 Remplacement de la roue

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

S'assurer que la machine reste stable et immobile lors du soulèvement. Si l'on note une anomalie, abaisser immédiatement le cric, vérifier et régler les problèmes éventuels puis soulever à nouveau la machine.

1. Extraire le couvercle (fig. 30.A).
2. Soulever la machine de façon à pouvoir extraire la roue sans difficulté.
3. À l'aide d'un tournevis, extraire la bague élastique (fig. 30.B) et la rondelle d'épaulement (fig. 30.C).
4. Retirer la roue à remplacer.
5. Appliquer de la graisse lubrifiante sur l'essieu (fig. 30.D).
6. Monter la roue de rechange.
7. Repositionner la rondelle d'épaulement et la bague élastique avec soin.

REMARQUE

Vérifier que les roues arrière sont à la même hauteur (fig. 31.A) et que la différence de diamètre extérieur entre les deux roues (fig. 31.B) ne dépasse pas de 8 à 10 mm. Si la différence est supérieure, il faudra, pour éviter des tontes irrégulières, faire régler l'alignement de l'ensemble des organes de coupe par un atelier autorisé.

9.3.5 Réparation ou remplacement des pneus

Les pneus sont du type « Tubeless » ; par conséquent, seul un réparateur professionnel peut remplacer un pneu ou réparer un pneu crevé, selon les modalités requises pour ce type de pneu.

9.4 REMPLACEMENT DES LAMPES À LED

En cas de défaut du phare à led, s'adresser à un centre d'assistance agréé.

10. STOCKAGE

Lorsqu'on s'apprête à remiser la machine pendant plus de 30 jours :

1. Retirer la clé de contact.
2. Nettoyer soigneusement la machine.
3. Vérifier si la machine n'est pas détériorée. Si nécessaire, contacter le centre d'assistance agréé.
4. Stocker la machine :
   - avec l'ensemble des organes de coupe abaissé
   - dans un environnement sec ;
   - à l'abri des intempéries, à l'ombre, à une température comprise entre 0 et +40 °C;
   - de préférence recouverte d'une toile ;
   - dans un endroit inaccessible aux enfants ;
   - après avoir retiré les clés ou les outils utilisés pour l'entretien.

⚠ ATTENTION

Il faut effectuer une recharge complète de la batterie au moins une fois par mois et toutes les fois qu'on a l'intention de se servir de la machine.

Lors de la remise en marche de la machine, la préparer comme indiqué au chapitre « 7. Utilisation de la machine ».

11. MANUTENTION ET TRANSPORT

- Pour déplacer la machine, il faut :
  1. Désactiver l'ensemble des organes de coupe;
  2. porter l'ensemble des organes de coupe à la hauteur maximale ;
  3. éteindre la machine et retirer la clé de contact ;
  4. désactiver la transmission (paragr. 6.3).

- Pour transporter la machine à l'aide d'un camion ou d'une remorque, il faut :
  - utiliser des rampes d'accès résistantes, d'une longueur et une largeur adéquates ;
  - charger la machine avec le moteur électrique éteint, la clé de contact retirée de son logement sur la machine, sans conducteur, par poussée, en utilisant un nombre approprié de personnes ;
  - abaisser l'ensemble des organes de coupe ;
  - la positionner de façon à ce qu'elle ne représente aucun danger ;
  - activer la transmission (paragr. 6.3) ;
  - La bloquer solidement au véhicule de transport à l'aide de cordes et de sangles pour éviter son renversement avec un possible endommagement.

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

En cas de ne pas être en mesure de réaliser la manutention ou le transport en toute sécurité, s'adresser au centre d'assistance.

12. ASSISTANCE ET RÉPARATIONS

Ce manuel fournit toutes les informations nécessaires au fonctionnement de la machine et à un entretien de base correct pouvant être effectué par l'utilisateur. Toutes les interventions de réglage et d'entretien qui ne sont pas décrites dans ce manuel doivent être exécutées par le concessionnaire ou un centre spécialisé disposant des connaissances et des équipements nécessaires pour que le travail soit exécuté correctement, en maintenant le niveau de sécurité et les conditions de la machine d'origine.
Les opérations exécutées dans des structures inadéquates ou par des personnes non qualifiées entraînent la caducité de toute forme de garantie que ce soit et de toute obligation ou responsabilité du fabricant.

- Seuls les ateliers d'assistance agréés peuvent effectuer les réparations et l'entretien sous garantie.
- Les ateliers d'assistance agréés utilisent exclusivement des pièces de rechange d'origine. Les pièces de rechange et les accessoires d'origine ont été développés spécialement pour les machines.
- Les pièces de rechange et les accessoires qui ne sont pas d'origine ne sont pas approuvés ; l'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires qui ne sont pas d'origine compromet la sécurité de la machine et dégage le fabricant de toute obligation ou responsabilité.
- Nous conseillons de confier la machine une fois par an à un atelier d'assistance agréé pour l'entretien, l'assistance et le contrôle des dispositifs de sécurité.

13. COUVERTURE DE LA GARANTIE

Les conditions de garantie s'adressent uniquement aux consommateurs, c'est-à-dire aux utilisateurs non professionnels.
La garantie couvre tous les défauts de qualité des matériaux et de fabrication, qui seront vérifiés, pendant toute la période de validité de la garantie, par votre revendeur ou votre centre spécialisé. L'application de la garantie se limite à la réparation ou à la substitution du composant défectueux.
L'application de la garantie est soumise à un entretien régulier de la machine.
L'utilisateur devra suivre attentivement toutes les instructions fournies dans la documentation ci-jointe.
La garantie ne couvre pas les dommages dus à :

- Manque de connaissance des documents joints (Manuel d'utilisation).
- Utilisation professionnelle.
- Inattention, négligence.
- Causes externes (éclairs, chocs, présence de corps étrangers à l'intérieur de la machine) ou accident.
- Emploi et montage impropres ou non autorisés par le fabricant.
- Mauvais entretien.
- Modification de la machine.
- Emploi de pièces de rechange non originales (pièces adaptables).
- Utilisation d'accessoires non fournis ou non approuvés par le fabricant.

La garantie ne couvre pas non plus :

- Les opérations d'entretien ordinaire/extraordinaire (décrites dans le manuel d'utilisation).
- L'usure normale des matériaux de consommation comme les organes de coupe, les roues, les phares, les boulons de sécurité et les câblages.
- L'usure normale.
- Détérioration esthétique de la machine due à son utilisation.
- Les supports des organes de coupe.
- Les frais accessoires éventuellement liés à l'activation de la garantie, tels que le déplacement chez l'utilisateur, le transport de la machine chez le concessionnaire, la location d'équipements pour son remplacement ou l'appel à une société externe pour tous les travaux d'entretien.

L'utilisateur est protégé par les lois en vigueur sur le territoire national. Les droits de l'acheteur prévus par ses propres lois nationales ne sont aucunement limités par la présente garantie.

14. TABLEAU D'ENTRETIEN

Les cases ci-contre vous permettent d'enregistrer la date et la quantité d'heures de fonctionnement où l'intervention a été réalisée.

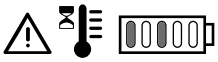
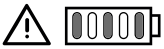
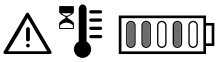
Intervention	Périodicité (heures)	Réalisée (date ou heures)					Remarques
Contrôle de toutes les fixations	Avant chaque utilisation						
Contrôle de la pression des pneumatiques	Avant chaque utilisation						paragr. 7.1.3
Contrôles de sécurité/ Vérification des commandes	Avant chaque utilisation						paragr. 7.2
Contrôle du levier de déblocage de la transmission	Avant chaque utilisation						paragr. 6.3
Charge des batteries	Avant chaque utilisation À la fin de chaque utilisation Avant le remisage						paragr. 8.2
Nettoyage général et contrôle	À la fin de chaque utilisation						paragr. 8.3
Contrôle des dommages sur la machine. Si nécessaire, contacter le centre d'assistance agréé.	À la fin de chaque utilisation						
Contrôle et affûtage des organes de coupe	25						*
Remplacement des organes de coupe	100						*
Lubrification générale	25						paragr. 8.4 **
Vérification/nettoyage des filtres de ventilation des batteries	Annuel						paragr. 8.3.5

* Opération qui doit être exécutée chez un concessionnaire ou dans un centre spécialisé.
** Le graissage général devrait également être effectué à chaque fois que l'on prévoit une longue période d'inactivité de la machine.

15. IDENTIFICATION DES ANOMALIES

Dysfonctionnement	Cause	Solution
1. La machine ne s'allume pas.	Batterie déchargée.	Recharger la batterie (paragr. 8.2.2).

2. Le chargeur de batterie n'effectue pas le rechargement des batteries.	Batterie insérée de manière incorrecte dans le chargeur de batterie.	Contrôler que l'insertion est correcte (fig. 33).
	Conditions environnementales non adéquates.	Effectuer la recharge dans un milieu présentant une température adéquate (voir livret d'instructions de la batterie/chargeur de batterie).
	Contacts sales.	Nettoyer les contacts.
	Absence de tension au chargeur de batterie.	Vérifier que la fiche est bien insérée et qu'il y a de la tension au niveau de la prise de courant.
	Chargeur de batterie défectueux.	Remplacer par une pièce de rechange originale.
		Si le problème persiste, consulter la notice du chargeur de batterie.
3. Coupe irrégulière	L'affûtage des organes de coupe est insuffisant.	Se rendre dans un centre d'assistance agréé.
	Vitesse d'avancement élevée par rapport à la hauteur de l'herbe à couper. L'ensemble de l'organe de coupe est plein d'herbe.	Réduire la vitesse d'avancement et/ou augmenter la hauteur de coupe. Attendre que l'herbe soit sèche. Nettoyer l'ensemble de l'organe de coupe.
4. Vibration anormale durant l'utilisation.	Organes de coupe déséquilibrés. Organes de coupe desserrés. Parties desserrées. Dommages éventuels	Se rendre dans un centre d'assistance agréé pour effectuer les contrôles, les remplacements ou les réparations.
5. L'icône fig. 7.E reste allumée et les voyants de la batterie 2 et 5 clignotent. 	Surcharge de courant depuis la batterie à cause de :	
	1. Conditions de fonctionnement trop difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
	2. Pente trop raide.	Réduire la vitesse d'avancement et vérifier la pente du terrain sur lequel on travaille.
6. L'icône fig. 7.N clignote. Toutes les autres indications sur le panneau de commande (icônes/voyants) restent en fonctionnement et visibles. 	Pré-alarme de surchauffe de la batterie, du moteur de traction et/ou des moteurs des organes de coupe à cause de :	
	1. Conditions de fonctionnement difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
7. Les icônes fig. 7.E et fig. 7.N restent allumées et les voyants de la batterie 2 et 4 clignotent. 	Surchauffe/baisse excessive de température de la batterie à cause de :	Éteindre la machine, attendre au moins 5 minutes et ensuite la redémarrer.
	1. Conditions de fonctionnement difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
	2. Conditions environnementales non adéquates.	Travailler dans un environnement avec une température adaptée aux conditions de fonctionnement de la machine.

8. L'icône fig. 7.E reste allumée et les voyants de la batterie 1, 4 et 5 clignotent. 	Surcharge de courant aux organes de coupe à cause de :	
	1. Conditions de fonctionnement difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
	2. Obstructions qui empêchent la rotation des organes de coupe.	Retirer les obstructions.
	3. L'ensemble des organes de coupe est plein d'herbe.	Nettoyer l'ensemble des organes de coupe.
9. Les icônes fig. 7.E et fig. 7.N restent allumées et les voyants de la batterie 1 et 3 clignotent. 	Surchauffe des moteurs des organes de coupe à cause de :	Éteindre la machine, attendre au moins 5 minutes et ensuite la redémarrer.
	Conditions de fonctionnement difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
10. L'icône fig. 7.E reste allumée et les voyants de la batterie 1, 3 et 5 clignotent. 	Calage des moteurs des organes de coupe à cause de :	
	1. Conditions de fonctionnement difficiles.	Réduire la vitesse d'avancement.
		Augmenter la hauteur de coupe.
	2. Obstructions qui empêchent la rotation des organes de coupe.	Retirer les obstructions.
	3. L'ensemble des organes de coupe est plein d'herbe.	Nettoyer l'ensemble des organes de coupe.
11. Les icônes fig. 7.E et fig. 7.N restent allumées et les voyants de la batterie 1, 2 et 4 clignotent. 	Surchauffe du moteur de traction à cause de :	Éteindre la machine et attendre au moins 5 minutes avant de répéter la procédure de démarrage.
	1. Moteur de traction forcé.	Réduire la vitesse d'avancement.
	2. Pente trop raide.	Réduire la vitesse et vérifier la pente du terrain sur lequel on travaille.
	3. Présence de boue excessive sur les roues.	S'assurer que les roues ne sont pas bloquées et éventuellement les nettoyer.
12. Les icônes fig. 7.E et fig. 7.O restent allumées, les voyants de la batterie 1, 2, 4 et 5 clignotent. 	La machine est démarrée avec la pédale de traction non relâchée (non pas au point mort).	Éteindre la machine et répéter la procédure de démarrage seulement après avoir vérifié si la pédale de traction est au point mort (pédale relâchée).
13. Les icônes fig. 7.E et fig. 7.O restent allumées et les voyants de la batterie 1, 2, 3 et 5 clignotent. 	Levier d'activation/désactivation de la transmission en position de transmission désactivée.	Vérifier la vérifier du levier d'activation/désactivation de la transmission et éventuellement le remettre dans la position de transmission activée.
		Si le problème persiste, s'adresser à un centre d'assistance.
14. L'icône fig. 7.E reste allumée et le voyant de la batterie 2 clignote. 	Erreur de détection/ communication de la batterie.	Éteindre la machine et répéter la procédure de démarrage.
		Vérifier la bonne insertion/ installation des batteries dans les logements correspondants.
		Si le problème persiste, s'adresser à un centre d'assistance.

15. L'icône fig. 7.E reste allumée et les voyants de la batterie 2, 3, 4 et 5 clignotent. 	Erreur électronique du module parallèle.	Éteindre la machine et répéter la procédure de démarrage. Si le problème persiste, s'adresser à un centre d'assistance.
16. Les voyants de la batterie fig. 7.F s'allument et s'éteignent de manière progressive, de gauche à droite et vice versa.	Erreur de communication entre les modules électroniques embarqués.	Éteindre la machine et répéter la procédure de démarrage. Si le problème persiste, s'adresser à un centre d'assistance.
17. L'icône fig. 7.E reste allumée et les voyants de la batterie 3 et 4 clignotent. 	Configuration erronée des batteries installées.	Vérifier si les batteries sont installées selon la bonne configuration (voir le tableau des caractéristiques techniques).

REMARQUE

Pour d'autres inconvénients qui ne sont pas indiqués dans le tableau, s'adresser immédiatement à un centre d'assistance agréé.

16. ÉQUIPEMENTS

16.1 KIT DE MULCHING

Il hache finement l'herbe coupée et la laisse sur le terrain (fig. 36.A).

16.2 CHARGEUR DE BATTERIE (CHARGE RAPIDE)

Chargeur de batterie qui permet de réduire le temps de recharge de la batterie. La liste des chargeurs de batterie approuvés pour cette machine se trouve dans le tableau des « Caractéristiques techniques ».
Il permet de maintenir en bon état la batterie lors des périodes d'inactivité de la machine en assurant un niveau de charge optimal et donc une durée de vie prolongée de la batterie (fig. 36.B).

16.3 KIT DE PROTECTION DE L'ÉJECTION ARRIÈRE

À utiliser en lieu et place du sac de ramassage, lorsque l'herbe n'est pas ramassée (fig. 36.C).

HR 

POZOR!: PRIJE UPORABE STROJA PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK. Čuvati za svaku sljedeću uporabu.

KAZALO

1. OPĆENITO 2
2. OPĆE SIGURNOSNE NAPOMENE 2
3. SIGURNOSNE NAPOMENE ZA KOSILICU TRAVE S RUKOVATELJEM 5
   - 3.1 Osposobljavanje 5
   - 3.2 Pripremne radnje 5
   - 3.3 Tijekom uporabe 5
   - 3.4 Održavanje, skladištenje 6
   - 3.5 Zaštita okoliša 7
4. POZNAVANJE STROJA 7
   - 4.1 Opis stroja i predviđena uporaba 7
   - 4.2 Sigurnosne oznake 8
   - 4.3 Identifikacijska naljepnica 8
   - 4.4 Glavne komponente 9
5. MONTIRANJE 9
   - 5.1 Komponente za montažu 9
   - 5.2 Montiranje upravljača 10
   - 5.3 Montiranje sjedala 10
   - 5.4 Montaža košare za sakupljanje trave 10
6. UPRAVLJAČKI ELEMENTI 10
   - 6.1 Kontakt brava s ključem 10
   - 6.2 Papučica pogona 10
   - 6.3 Ručica za uključivanje/isključivanje prijenosa 11
   - 6.4 Ručica za podešavanje visine košnje 11
   - 6.5 Gumb za slučaj nužde 11
   - 6.6 Pomoćna utičnica za dodatnu opremu USB 11
   - 6.7 Uređaj za zvučno upozorenje 12
   - 6.8 Ploča s gumbima 12
   - 6.9 Funkcija Bluetooth 15
7. UPORABA STROJA 15
   - 7.1 Pripremne radnje 15
   - 7.2 Sigurnosne kontrole 16
   - 7.3 Uporaba na terenima s nagibom 17
   - 7.4 Pokretanje 17
   - 7.5 Rad 18
   - 7.6 Zaustavljanje 19
   - 7.7 Nakon korištenja 19
8. REDOVNO ODRŽAVANJE 19
   - 8.1 Općenito 19
   - 8.2 Baterija 20
   - 8.3 Čišćenje 22
   - 8.4 Podmazivanje 23
   - 8.5 Pričvrsne matice i vijci 23
9. IZVANREDNO ODRŽAVANJE 23
   - 9.1 Sigurnosne preporuke 23
   - 9.2 Sustav noževa / noževi 23
   - 9.3 Zamjena prednjih/stražnjih kotača 24
   - 9.4 Zamjena LED žarulja 25
10. SKLADIŠTENJE 25
11. PREMJEŠTANJE I PRIJEVOZ 25
12. SERVISIRANJE I POPRAVCI 25
13. ŠTO JAMSTVO POKRIVA 26
14. TABLICA ODRŽAVANJA 26
15. UTVRĐIVANJE PROBLEMA 27
16. DODATNA OPREMA 30
   - 16.1 Komplet za malčiranje 30
   - 16.2 Punjač baterija (brzo punjenje) 30
   - 16.3 Komplet zaštite stražnjeg otvora za izbacivanje 30

1. OPĆENITO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

Određeni odjeljci u tekstu priručnika koji sadrže informacije od posebnog značaja glede sigurnosti ili rada, različito su označeni prema sljedećem kriteriju:

⚠ OPASNOST

Nepoštovanje upozorenja može dovesti do situacije neposredne opasnosti koja, ako se ne spriječi, može prouzročiti trenutnu smrt ili tešku ili trajnu ozljedu.

⚠ UPOZORENJE

Nepoštovanje upozorenja može dovesti do situacije potencijalne opasnosti koja, ako se ne spriječi, može prouzročiti smrt ili tešku tjelesnu ozljedu.

⚠ POZOR

Nepoštovanje upozorenja može dovesti do situacije potencijalne opasnosti koja bi, ako se ne spriječi, mogla prouzročiti manja oštećenja stroja.

⚠ OBAVIJEST

Daje upute koje se odnose na način ponašanja potreban za rješavanje postupaka koji nisu povezani s tjelesnim ozljedama.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Daju upute koje se odnose na posebne postupke kojih se treba pridržavati u slučaju situacija koje ugrožavaju zdravlje ljudi ili sigurnost strojeva.

NAPOMENA

Pruža dodatne informacije uputama iz prethodnih sigurnosnih poruka.

Odlomci istaknuti sivim točkastim okvirom označavaju opcijske karakteristike koje nisu prisutne na svim modelima predočenim u ovom priručniku. Provjerite ima li vaš model navedenu karakteristiku.

Sve naznake "prednje", "stražnje", "desno" i "lijevo" odnose se na radni položaj rukovatelja.

1.2 REFERENCIJE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputama za uporabu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.
Komponente koje se vide na slikama označene su slovima A, B, C i tako dalje.
Referencija na komponentu C na slici 2 označena je natpisom: "Pogledajte sliku 2.C" ili jednostavno "(sl. 2.C)".
Slike služe za orijentaciju. Stvarni dijelovi mogu se razlikovati od onih prikazanih.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podijeljen na poglavlja i na odlomke.
Naslov odlomka "2.1 Osposobljavanje" je podnaslov poglavlja "2. Sigurnosne upute".
Referencije na naslove ili odlomke signaliziraju se kraticom pog. ili odl. i odgovarajućim brojem. Primjer: "2. pog" ili "odl. 2.1."

2. OPĆE SIGURNOSNE NAPOMENE

2.1 OPĆE SIGURNOSNE NAPOMENE

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sve sigurnosne napomene, sve upute, pogledajte sve ilustracije i specifikacije dostavljene uz stroj. *Nepridržavanje ovdje navedenih uputa može dovesti do električnih udara, požara i/ili teških ozljeda.*

Sačuvajte sva upozorenja i upute kako biste ih mogli pogledati i ubuduće.

Pojam "električni alat" naveden u upozorenjima odnosi se na vaš stroj s mrežnim električnim napajanjem (kabelom) ili baterijskim napajanjem (bez kabela).

1) **Sigurnost radnog područja**
   a) **Neka radno područje bude čisto i dobro osvijetljeno.** *U neurednom ili mračnom području prije dolazi do nesreća.*
   b) **Ne koristite električni alat u eksplozivnim atmosferama, na primjer u blizini zapaljivih tekućina, plina ili prašine.** *Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili paru.*
   c) **Držite djecu i ostale nazočne na udaljenosti kada koristite**

električni alat. *Odvlačenje pažnje može dovesti do gubitka kontrole.*

2) Električna sigurnost

a) **Utikač kabela punjača baterije mora biti kompatibilan sa strujnom utičnicom.** Nikad nemojte prepravljati utikač. Nemojte upotrebljavati adaptere s kabelom punjača baterije s uzemljenjem. *Utikači koji nisu prepravljani te koji su kompatibilni s utičnicom smanjuju opasnost od električnog udara.*

b) **Izbjegavajte dodir tijela s provodnim površinama ili površinama s uzemljenjem, kao što su cijevi, radijatori, štednjaci, hladnjaci.** *Opasnost od električnog udara se povećava ako tijelo dođe u blizinu mase ili uzemljenja.*

c) **Ne izlažite električne alate kiši ili mokrim sredinama.** *Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.*

d) **Nikad nemojte povlačiti kabel punjača baterije da biste izvukli utikač.** Držite kabel punjača baterije podalje od izvora topline, ulja, otapala, oštrih predmeta, oštrih rubova ili dijelova u pokretu. *Oštećen ili zapetljan kabel povećava rizik od električnog udara.*

e) **Ne upotrebljavajte kabel u nepropisne svrhe.** Ne upotrebljavajte kabel za premještanje alata, za vučenje ili iskopčavanje iz utičnice. Držite ga podalje od izvora topline, ulja, oštrih rubova ili dijelova u pokretu. *Oštećen ili zapetljan kabel povećava rizik od električnog udara.*

f) **Prilikom uporabe električnog alata na otvorenom, upotrebljavajte produžni kabel prikladan za vanjsku uporabu.** *Uporaba produžnog kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje opasnost od električnog udara.*

g) **Ako se uporaba električnog alata u vlažnom prostoru ne može izbjeći, upotrijebite električnu utičnicu koja je zaštićena zaštitnom sklopkom (RCD-**Residual Current Device). *Upotrebom zaštitne sklopke RCD smanjuje se opasnost od električnog udara.*

h) **Punjač baterije ukopčajte isključivo u utičnice s mrežnim naponom i frekvencijom koji su navedeni na pločici.**

⚠ OPASNOST

Vlaga i električna struja ne smiju doći u kontakt:
- Rukovanje i spajanje električnih kabela treba provoditi na suhom.
- Pazite da električna utičnica ili kabel nikad ne budu u kontaktu s vlažnim područjem (lokvom ili vlažnim tlom).
- Ako je potrebno, upotrijebite produžne kabele s vodonepropusnim integralnim homologiranim utičnicama koje se mogu nabaviti u slobodnoj prodaji.
- Pripremu strujne utičnice za punjenje baterije, a koja je spojena na električnu mrežu građevine, mora provesti kvalificirani električar te mora biti adekvatno zaštićena zaštitnom sklopkom diferencijalne struje (RCD-Residual Current Device), s poticajem za isključenje struje sukladno važećim propisima.
- Nepravilno spajanje može dovesti do kratkih spojeva, ozbiljnih ozljeda i smrti.

- **Kako biste izbjegli prekide u napajanju električnom strujom tijekom punjenja:**
  - uvjerite se da je ukupni kapacitet protoka električne instalacije adekvatan.
  - spojite stroj na strujnu utičnicu dovoljne jakosti.
  - izbjegavajte istovremenu uporabu drugih električnih uređaja s visokom potrošnjom.

3) Osobna sigurnost

a) **Budite pažljivi, provjerite što radite i upotrijebite vlastiti zdrav razum kod uporabe električnog alata. Ne upotrebljavajte električni alat kad ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova.** *Trenutak nepažnje kod uporabe električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.*

b) **Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale.** *Uporaba zaštitne opreme kao što su maske za zaštitu od prašine, protuklizna obuća, zaštitne kacige ili slušalice za zaštitu sluha smanjuje opasnost od ozljeda.*

c) **Izbjegavajte slučajno pokretanje.** Prije umetanja utikača, hvatanja ili premještanja električnog alata uvjerite se da je prekidač u položaju "OFF". *Kod premještanja električnog alata s prstom na prekidaču ili spajanja na utičnicu s prekidačem u položaju "ON", prije će doći do nesreća.*

d) **Uklonite sve ključeve ili alate za podešavanje prije paljenja**

električnog alata. *Ključ ili alat koji ostane u kontaktu s rotirajućim dijelom stroja, može uzrokovati ozljede.*

e) **Ne naginjite se. Pazite da uvijek imate odgovarajući oslonac i ravnotežu.** *To omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.*

f) **Prikladno se odjenite. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od dijelova u pokretu.** *Prostrana odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zapetljati u dijelove u pokretu.*

g) **Ako postoje uređaji za spajanje s napravama za izvlačenje i prikupljanje prašine, uvjerite se da su pravilno spojeni i upotrebljavani.** *Uporaba ovih uređaja može smanjiti rizike povezane s prašinom.*

h) **Nemojte dozvoliti da vas poznavanje rada stečeno čestom uporabom stroja učini presigurnim u sebe te da zbog toga ignorirate sigurnosna pravila za uporabu električnog alata.** *U trenutku neopreza može doći do teških ozljeda.*

4) Uporaba i zaštita električnog alata

a) **Ne preopterećujte električni alat. Upotrebljavajte električni alat koji odgovara poslu.** *Odgovarajući električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao, onom brzinom za koju je i projektiran.*

b) **Nemojte upotrebljavati električni alat ako ga nije moguće pravilno uključiti ili isključiti prekidačem.** *Električni alat koji se ne može pokrenuti pomoću prekidača, opasan je i treba ga popraviti.*

c) **Nemojte koristiti stroj ako ga ne možete pokrenuti ili zaustaviti putem kontakt ključa.** *Stroj kojega ne možete pokrenuti putem kontakt ključa je opasan i treba ga popraviti u servisnom centru.*

d) **Izvadite ključ za paljenje prije provedbe bilo kakvog podešavanja, zamjene dodatne opreme ili prije pospremanja električnog alata.** *Ove preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.*

e) **Kada se ne koristi, odložite električni alat izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti uporabu stroja osobama koje se nisu upoznale s alatom pomoću ovih uputa.** *Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.*

f) **Pazite na održavanje električnog alata i dodatne opreme. Provjerite jesu li pokretni dijelovi poravnati i imaju li slobodu pokreta, uvjerite se da nema lomova dijelova te da nema bilo čega drugoga što bi moglo utjecati na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat treba popraviti prije uporabe.** *Manjkavo održavanje bilo je uzrok mnogih nesreća.*

g) **Vodite računa da rezni uređaji budu oštri i čisti.** *Pravilno održavanje reznih uređaja, s dobro naoštrenim noževima, čini ih manje podložnim zaglavljivanju i lakšim za upravljanje.*

h) **Koristite električni alat i njegovu dodatnu opremu sukladno dostavljenim uputama, vodeći računa o uvjetima rada i vrsti rada koji namjeravate izvršiti.** *Uporaba električnog alata u druge svrhe od onih za koje je predviđen, može dovesti do opasnih situacija.*

i) **Održavajte ručice i hvatne površine suhima, čistima i bez tragova ulja i masnoće.** *Skliske ručice i hvatne površine ne omogućavaju sigurno rukovanje i upravljanje strojem u neočekivanim situacijama.*

5) Uporaba i mjere opreza pri uporabi alata s baterijom

a) **Za punjenje baterija koristite samo punjač baterija koji preporučuje proizvođač.** *Punjač baterija koji odgovara jednoj vrsti baterija može predstavljati opasnost od požara, električnog udara, pregrijavanja ili curenja korozivne tekućine iz baterije ako se koristi s drugom vrstom baterija.*

b) **Koristite samo specifične baterije predviđene za vaš alat.** *Uporaba bilo koje druge vrste baterija može predstavljati opasnost od ozljeda ili požara.*

c) **Kada baterije nisu u uporabi, treba ih držati podalje od ostalih metalnih predmeta, kao što su spajalice, kovanice, ključevi, čavli, vijci ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati kratki spoj na priključcima.** *Kratki spoj na priključcima baterije može izazvati izgaranje ili požar.*

d) **Držanje baterije u lošim uvjetima može uzrokovati curenje tekućine.**

Izbjegavajte dodir s tom tekućinom. Ako dođe do slučajnog dodira, isperite vodom. U slučaju kontakta tekućine s očima, obratite se i liječniku. *Tekućina koja iscuri iz baterije može uzrokovati nadraženost kože ili opekline.*

e) **Nemojte koristiti oštećenu ili prepravljenu bateriju ili alat.** *Oštećene ili prepravljene baterije mogu biti nepredvidive i uzrokovati požar, eksploziju ili dovesti do opasnosti od ozljeda.*

f) **Ne izlažite baterije ili alat vatri ili prekomjernoj temperaturi.** *Izlaganje vatri ili temperaturama višim od 130 °C može uzrokovati eksploziju.*

g) **Pridržavajte se svih uputa za punjenje i nemojte puniti baterije izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** *Punjenje baterija na temperaturi koja je izvan navedenog raspona, može oštetiti baterije i povećati rizik od požara.*

h) **Nemojte puniti baterije u prostorima gdje ima isparavanja, zapaljivih tvari ili u prostorima s velikom vlagom.** Ako ne možete izbjeći vlažne prostore, upotrijebite električnu utičnicu koja je zaštićena zaštitnom sklopkom (RCD-Residual Current Device) kako biste smanjili opasnost od električnog udara.

i) **Nemojte držati kabel za punjenje baterije na dohvat djeci.**

6) Servisiranje

a) **Popravke električnog alata treba izvršiti kvalificirano osoblje uz uporabu isključivo originalnih rezervnih dijelova.** *Time se omogućava održavanje sigurnosti električnog alata.*

b) **Nemojte vršiti popravke baterija.** *Popravke treba provesti proizvođač ili specijalizirani servisni centar.*

3. SIGURNOSNE NAPOMENE ZA KOSILICU TRAVE S RUKOVATELJEM

3.1 OSPOSOBLJAVANJE

- Upoznajte se s upravljačkim elementima i primjerenom uporabom stroja. Naučite brzo zaustavljati stroj.
- Nemojte nikad dopuštati da stroj koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputama. Lokalnim zakonima može biti određena najniža dob korisnika.
- Nemojte prevoziti djecu niti druge putnike.
- Ne zaboravite da je korisnik odgovoran za nesreće i nepredviđene slučajeve koji se mogu dogoditi na štetu drugih osoba ili njihove imovine. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih rizika na terenu na kojem se radi te poduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se zajamčila vlastita sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na padinama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- Ovaj je priručnik sastavni dio stroja, stoga ga uvijek mora pratiti u slučaju privremenog ili konačnog prijenosa istog.

3.2 PRIPREMNE RADNJE

Osobna zaštitna oprema (OZO)

- Nosite prikladnu odjeću, jaku radnu obuću, otpornu na klizanje, i duge hlače. Nemojte pokretati stroj ako ste bosih nogu ili u otvorenim sandalama. Nosite slušalice za zaštitu sluha.
- Primjena zaštite za sluh može smanjiti sposobnost da se čuju eventualna upozorenja (povici ili alarmi). Posvetite najveću moguću pozornost onome što se događa oko radnog područja.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjevne predmete s dijelovima koji lepršaju ili koji imaju vezice ili kravate te općenito viseći ili širok nakit i pribor koji bi se mogao zaplesti u stroj ili u predmete i materijale prisutne na radnom mjestu.
- Svežite dugu kosu.

Radno područje / stroj

Podrobno pregledajte cijelo radno područje i odstranite sve što bi stroj mogao odbaciti ili što bi moglo oštetiti rezni alat/rotirajuće dijelove (kamenje, granje, željezne žice, kosti itd.).

3.3 TIJEKOM UPORABE

Radno područje

- Stroj se ne smije koristiti u prostorima u kojima postoji rizik od eksplozije, u blizini zapaljivih tekućina, plina ili prašine. Električni kontakti ili mehaničko trenje mogu izazvati iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Radite samo uz dnevno svijetlo ili uz dobru rasvjetu i u uvjetima dobre vidljivosti.
- Udaljite osobe, djecu i životinje iz radnog područja. Djecu treba nadzirati odrasla osoba.

- Izbjegavajte rad na mokroj travi, po kiši i ako postoji rizik od nevremena, naročito ako postoji vjerojatnost sijevanja.
- Naročito pazite na nepravilnosti terena (izbočine, jarke), na padine, na skrivene opasnosti te na prisutnost eventualnih prepreka koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite vrlo pažljivi u blizini provalija, jaraka ili nasipa. Stroj se može prevrnuti ako jedan kotač prijeđe preko nekog ruba ili ako se rub sruši.
- Pazite na terenima s nagibom koji zahtijevaju posebnu pažnju, kako biste izbjegli prevrtanja ili gubitak kontrole nad strojem. Osnovni uzroci gubitka kontrole su:
  - Neprianjanje kotača.
  - Prevelika brzina.
  - Nagle promjene smjera.
  - Neprikladno kočenje.
  - Neprikladnost stroja vrsti uporabe.
  - Nepoznavanje učinaka koji mogu proizići iz uvjeta na terenu.
  - Uporaba stroja kao vozila za vuču.
- Prilikom uporabe stroja blizu ceste, pazite na promet.

⚠ OBAVIJEST

Strojevi na koje se ovaj priručnik odnosi nisu konstruirani za uporabu kao vozila za vuču.

Ponašanje
- Za vrijeme vožnje i rada nemojte odvraćati pozornost i zadržite potrebnu koncentraciju.
- Pazite prilikom kretanja unatrag ili prema natrag. Prije i za vrijeme kretanja unatrag gledajte iza sebe, kako biste se uvjerili da nema prepreka.
- Pazite prilikom uporabe dodatne opreme koja može promijeniti stabilnost stroja, naročito na padinama.
- Ruke i stopala držite uvijek dalje od reznog alata, i prilikom pokretanja i za vrijeme uporabe stroja.
- Ruke i stopala držite dalje od potpore sjedala. Postoji opasnost od ozljeda zbog nagnječenja.

⚠ UPOZORENJE

Rezni element se nastavlja okretati još nekoliko sekundi i nakon njegovog isključivanja ili nakon gašenja motora.

⚠ UPOZORENJE

Pazite na sustav noževa u slučaju više od jednog noža, jer jedan nož koji rotira može odrediti rotiranje ostalih.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

U slučaju lomova ili nesreća za vrijeme rada, odmah zaustavite motor i udaljite stroj kako ne bi prouzročio još veću štetu; u slučaju nesreća s osobnim ozljedama ili ozljedama trećih, odmah se pobrinite za pružanje prve pomoći najprimjerenije situaciji i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Temeljito uklonite eventualne trunke koji bi – ako ostanu neprimijećeni – mogli prouzročiti oštećenja ili nanijeti ozljede osobama ili životinjama.

Ograničenja u uporabi
- Nemojte nikad koristiti stroj ako su štitnici oštećeni ili ih nema odnosno nisu pravilno namješteni (košara za sakupljanje trave, zaštita stražnjeg otvora za izbacivanje)
- Nemojte koristiti stroj ako dodatna oprema/ alati nisu postavljeni u predviđenim točkama.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati postojeće sigurnosne sustave/mikroprekidače, niti vršiti neovlaštene izmjene na njima.
- Ne izlažite stroj prevelikom naporu i ne koristite neprikladni stroj za izvođenje teških radova; uporabom odgovarajućeg stroja smanjuje se rizik i poboljšava kvaliteta rada.
- Stroj nema homologaciju za uporabu na javnim cestama. Smije ga se upotrebljavati (temeljem prometnih propisa) isključivo na privatnim površinama zatvorenim za promet.

3.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Sigurnost i razinu performansi stroja očuvat ćete njegovim redovitim održavanjem i pravilnim skladištenjem.

Održavanje
- Stroj nemojte nikad koristiti ako su pojedini dijelovi istrošeni ili oštećeni. Pokvarene ili oštećene dijelove treba zamijeniti, a nikad popravljati.
- Za vrijeme radova na podešavanju stroja, pazite da vam prsti ne ostanu uklješteni između noža u pokretu i nepomičnih dijelova stroja.
- Popravke na stroju treba izvršiti kvalificirano osoblje uz uporabu isključivo originalnih

rezervnih dijelova. Time se omogućava održavanje sigurnosti stroja.
- Nemojte vršiti popravke baterija. Popravke treba provesti proizvođač ili specijalizirani servisni centar.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Razine buke i vibracija koje se navode u ovim uputama predstavljaju maksimalne vrijednosti pri korištenju stroja. Uporaba neizbalansiranog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i neodržavanje stroja bitno utječu na emisiju zvuka i vibracije. Sukladno tome treba usvojiti preventivne mjere za uklanjanje mogućih oštećenja prouzročenih velikom bukom i naprezanjima uslijed vibracija; brinite se za održavanje stroja, nosite slušalice za zaštitu od buke, tijekom rada pravite stanke.

Skladištenje
Radi smanjenja rizika od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalima u prostoriji.

3.5 ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita okoliša mora predstavljati važan i prioritetan vid uporabe stroja, u korist zajednice i okoliša u kojem živimo.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju ambalaže, oštećenih dijelova ili bilo kojeg drugog elementa štetnog za okoliš; te otpatke se ne smije bacati u smeće, nego ih treba razvrstati i predati odgovarajućim centrima za sakupljanje koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju otpadnih materijala.
- U trenutku stavljanja uređaja izvan uporabe, ne odlažite stroj u okoliš, već se obratite centru za prikupljanje otpada sukladno lokalnim propisima na snazi.



Nemojte bacati električne uređaje s kućnim otpadom. Prema europskoj direktivi 2012/19/EU o električnom i elektroničkom otpadu te njezinoj primjeni u skladu s nacionalnim normama, otpadne električne uređaje mora se sakupljati odvojeno, u cilju njihove ponovne primjene na ekološki prihvatljiv način. U slučaju odlaganja električnih uređaja na odlagalište otpada ili na tlo, štetne tvari mogu dospjeti do vodenog sloja i tako ući u hranidbeni lanac, ugrožavajući vaše zdravlje i dobrobit. Za detaljnije informacije o odlaganju ovog proizvoda, kontaktirajte mjerodavni zavod za gospodarenje kućnim otpadom ili svog prodavača.



Baterije na kraju njihovog životnog vijeka odložite uz dužnu pažnju poštujući lokalne propise na snazi. Baterija sadrži materijal koji je opasan za vas i za okoliš. Nju treba izvaditi i odvojeno odložiti u ustanovi koja prihvaća litij-ionske baterije.



Odvojeno sakupljanje rabljenih proizvoda i ambalaže omogućava recikliranje, odnosno ponovno korištenje materijala. Korištenje recikliranih materijala pomaže u sprječavanju zagađivanja okoliša i u smanjenju potražnje za sirovinama.

4. POZNAVANJE STROJA

4.1 OPIS STROJA I PREDVIĐENA UPORABA

Ovo je sjedeća kosilica trave s operaterom. Stroj ima elektromotore koji pokreću nož i jedan elektromotor koji upravlja pogonom. Stroj ima stražnji pogon.

Rukovatelj može upravljati strojem i aktivirati glavne upravljačke elemente sjedeći stalno na vozačkom mjestu.

Sigurnosne naprave montirane na stroju predviđaju zaustavljanje motora i noža u roku od nekoliko sekundi (odl. 7.2.2).

4.1.1 Predviđena uporaba

Ovaj stroj je projektiran i izrađen za košenje trave, a naročito za:

1. košenje trave i njezino prikupljanje u košaru za sakupljanje trave;
2. košenje trave i njezino izbacivanje na tlo sa stražnje strane (ako je predviđeno);
3. košenje trave, njezino usitnjavanje i ostavljanje na tlu (učinak “malčiranja”, ako je predviđen).

Korištenje posebne dodatne opreme koju je proizvođač predvidio kao originalnu opremu

ili koju se može odvojeno kupiti, omogućuje vršenje ovog posla na različite načine koji se opisuju u ovom priručniku ili u uputama koje prate pojedine dijelove dodatne opreme. Također, mogućnost primjene dijelova dodatne opreme (ako ih je proizvođač predvidio) može proširiti predviđeno korištenje i na druge funkcije, prema ograničenjima i uvjetima naznačenim u uputama koje prate sam dio dodatne opreme.

4.1.2 Neprimjerena uporaba

Bilo koja druga uporaba drukčija od navedene može se pokazati opasnom i uzrokovati ozljede i/ili materijalnu štetu. Neprimjerena uporaba obuhvaća (na primjer, ali ne i samo):
- prevoženje drugih osoba, djece ili životinja na stroju jer bi mogli pasti i zadobiti teške ozljede ili ugroziti sigurnu vožnju
- guranje tereta;
- korištenje stroja za vožnju po nestabilnim, klizavim, zaleđenim, kamenitim ili rasutim terenima, kaljužama ili baruštinama, koji ne dopuštaju procjenu čvrstoće terena;
- pokretanje noža na netravnatim mjestima;
- uporabu stroja za skupljanje lišća ili trunaka
- uporabu konfiguracije baterija drukčiju od navedene konfiguracije (vidi odjeljak s tehničkim podacima).

⚠ OBAVIJEST

Neprimjerenom uporabom stroja jamstvo se poništava, uz odricanje svake odgovornosti proizvođača, čime svi troškovi nastali uslijed oštećenja ili ozljeda samog korisnika ili trećih prelaze na teret korisnika.

4.1.3 Tip korisnika

Ovaj stroj je namijenjen uporabi od strane potrošača, odnosno operatera koji nisu profesionalci. Namijenjen je za hobi uporabu i smije ga koristiti samo jedan operater.

4.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na stroju se nalaze razni simboli (sl. 2). Njihova je funkcija podsjetiti rukovatelja na to kako treba postupati da bi se stroj koristio s potrebnom pažnjom i oprezom.
Objašnjenje simbola:



POZOR
Pročitajte upute prije uporabe stroja.



POZOR
Izvadite ključ i pročitajte upute prije provođenja bilo koje radnje održavanja ili popravka.



OPASNOST OD ODBACIVANJA PREDMETA
štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje ili košara za sakupljanje trave moraju uvijek biti montirani za vrijeme rada.



OPASNOST OD ODBACIVANJA PREDMETA
Neka sve osobe budu daleko, izvan radnog područja tijekom uporabe stroja.



OPASNOST OD PREVRTANJA STROJA
Nemojte koristiti ovaj stroj na nagibima većim od 10°.



OPASNOST OD NAGNJEČENJA
Uvjerite se da su djeca na dovoljnoj udaljenosti od stroja kada je motor u pokretu.



OPASNOST OD POSJEKOTINA
Noževi u pokretu. Nemojte stavljati ruke ili noge unutar kućišta noževa.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Naljepnice koje su se uništile ili su postale nečitljive trebate zamijeniti. Zatražite nove naljepnice od ovlaštenog servisnog centra.

4.3 IDENTIFIKACIJSKA NALJEPNICA

Na identifikacijskoj etiketi nalaze se sljedeći podaci (Sl. 1):

1. Razina zvučne snage.
2. Oznaka sukladnosti.
3. Godina proizvodnje.
4. Tip stroja.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. brzina rada motora.
9. Težina u kg.
10. Stupanj električne zaštite.

11. Nazivni napon.
12. Kapacitet baterije.

Upišite identifikacijske podatke stroja u odgovarajući prostor na etiketi koja se nalazi na unutrašnjoj strani korica.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Koristite te identifikacijske podatke koji se navode na identifikacijskoj etiketi proizvoda prilikom svakog kontaktiranja ovlaštenog servisnog centra.

NAPOMENA

Primjer izjave o sukladnosti se nalazi na zadnjim stranicama priručnika.

4.4 GLAVNE KOMPONENTE

Stroj se sastoji od dolje navedenih glavnih komponenti kojima su pridružene funkcije u nastavku (sl. 1):

A. **Sustav noževa**: sklop koji čine kućište u kojem se nalaze rotirajući noževi, i noževi.
B. **Noževi**: elementi namijenjeni košenju trave; krilca postavljena sa strane potpomažu usmjeravanje pokošene trave prema kanalu za izbacivanje.
C. **Kanal za izbacivanje**: spojni element između sustava noževa i košare za sakupljanje trave .
D. **Košara za sakupljanje trave**: osim funkcije sakupljanja pokošene trave, predstavlja sigurnosni element jer sprječava da se eventualno noževima prikupljeni predmeti bace daleko od stroja.
E. **Štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (raspoloživ po narudžbi)**: montira se umjesto košare za sakupljanje trave, a sprječava izbacivanje eventualno skupljenih predmeta na noževima daleko od stroja .
F. **Sjedalo vozača:** radno mjesto rukovatelja opremljeno senzorom koji bilježi njegovu nazočnost u svrhu intervencije sigurnosnih naprava.
G. **Motori noževa**: pokreću rezne alate.
H. **Motor prijenosa**: pokreće kotače.
I. **Baterije**: opskrbljuju energijom motore i sve električne komponente stroja.
J. **Upravljač**: upravlja zakretanjem prednjih kotača.
K. **Ploča s gumbima**: sučelje koje objedinjuje glavne komande za uporabu stroja.

5. MONTIRANJE

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujte te upute kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima. Nemojte se služiti strojem prije nego što ste završili s upoznavanjem sa svim uputama iz odjeljka "MONTIRANJE".

Zbog potreba skladištenja i prijevoza pojedine komponente stroja nisu izravno tvornički montirane, nego ih treba sastaviti nakon uklanjanja ambalaže.

Raspakiravanje i dovršavanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i ambalaže te služeći se uvijek prikladnim alatom.

5.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakiranju se nalaze i komponente za montažu koje se nabrajaju u sljedećoj tablici:

	Opis
1	Upravljač i komponente za montiranje
2	Sjedalo vozača
3	Punjač baterija
4	Košara s odgovarajućim vijcima za montažu i uputama
5	Vrećica s: – priručnicima s uputama i dokumentima – vijcima za montiranje sjedala – 2 ključa za pokretanje
6	Komplet držača mobilnog telefona (ako je predviđen).

5.1.1 Raspakiravanje

1. Oprezno otvorite ambalažu, pazeći da ne zagubite komponente
2. Pogledajte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, uključujući i ove upute.
3. Izvadite iz kutije sve komponente koje nisu montirane.
4. Izvadite stroj iz ambalaže pridržavajući se sljedećih mjera opreza:
- pomaknite sustav noža na maksimalnu visinu (odl. 6.4) kako se ne bi oštetio u trenutku spuštanja stroja s palete;

- stavite ručicu za deblokadu stražnjeg prijenosa u položaj za deblokiranje (odl. 6.3);
- spustite stroj s palete.

5.2 MONTIRANJE UPRAVLJAČA

Postavite stroj prvo u ravninu i poravnajte prednje kotače. Nakon toga:

Samo za upravljače tipa "I"

1. Stavite nosač (sl. 3.B) na osovinu upravljača (sl 3.A).
2. Stavite glavčinu (sl. 3.C) na nosač upravljača (sl. 3.B) pazeći da je klin (sl. 3.G) pravilno stavljen u sjedište glavčine (sl. 3.C).
3. Stavite upravljač (sl. 3.D) na glavčinu (sl. 3.C) tako da su krakovi okrenuti prema sjedalu.
4. Pričvrstite upravljač (sl. 3.D+C) na nosač (sl. 3.B) pomoću dostavljenih vijaka (sl. 3.E) navedenim redoslijedom.
5. Stavite pokrov upravljača (sl. 3.F) gurajući dok ne klikne u svoje sjedište.

Samo za upravljače tipa "II"

1. Stavite glavčinu (sl. 3.B) na osovinu upravljača (sl. 3.A) pazeći da je klin (sl. 3.C) pravilno stavljen u sjedište glavčine.
2. Stavite upravljač (sl. 3.D) na glavčinu (sl. 3.B) tako da su krakovi okrenuti prema sjedalu.
3. Pričvrstite upravljač (sl. 3.D) na nosač (sl. 3A) pomoću dostavljenih vijaka (sl. 3.E) navedenim redoslijedom.
4. Montirajte držač mobilnog telefona (sl. 3.F) pazeći da je pravilno postavljen u svoje sjedište na upravljaču (sl. 4.F, D).
5. Montirajte čep (sl. 3.G) držača mobilnog telefona pazeći da je pravilno postavljen u svoje sjedište na držaču mobilnog telefona (sl. 4.G, F).

5.3 MONTIRANJE SJEDALA

Montirajte sjedalo (sl. 5.A) na ploču (sl. 5.B) pomoću dostavljenih vijaka (sl. 5.C) i pribora (sl. 5.E) navedenim redoslijedom.

5.4 MONTAŽA KOŠARE ZA SAKUPLJANJE TRAVE

1. Stavite platno (sl. 8.A) košare za sakupljanje trave na okvir (sl. 8.B) i pričvrstite ga pomoću odgovarajućih zatvarača na obodu (sl. 8.D).
2. Montirajte poklopac (sl. 8.C) na okvir (sl. 8.B) pomoću dostavljenih vijaka u količini i položajima kako je navedeno.
3. Pričvrstite platno (sl. 8.A) na poklopac (sl. 8.C) pomoću dostavljenih prstena (sl. 8.E) u količini i položajima kako je navedeno.

6. UPRAVLJAČKI ELEMENTI

6.1 KONTAKT BRAVA S KLJUČEM

Ovaj upravljački element s ključem funkcionira kao glavni prekidač koji omogućava ili onemogućava krug paljenja stroja.
Kontakt brava s ključem (sl. 6.A) ima 2 položaja:

1. **Ključ isključen.** Krug napajanja je onemogućen i stroj se isključuje. Nije moguće aktivirati nijednu funkciju
2. **Ključ uključen do kraja.** Stroj je spreman za paljenje.

6.2 PAPUČICA POGONA

Papučica pogona (Sl. 6.F) aktivira pogon kotača i regulira brzinu stroja, kako kod kretanja prema naprijed tako i kod kretanja prema natrag.



1. **Kretanje naprijed:** pritiskom papučice prema naprijed, stroj se kreće prema naprijed. Povećavanjem pritiska na papučicu , postupno se povećava i brzina stroja.



2. **Kretanje natrag:** pritiskom papučice prema natrag, stroj se kreće prema natrag. Smanjenjem pritiska na papučicu , postupno se smanjuje i brzina stroja.

3. **Zaustavljanje:** kada otpustite papučicu, automatski se uključuje radna kočnica koja usporava i zaustavlja stroj onemogućavajući mu bilo kakvo pokretanje sve dok se ponovno ne pritisne papučica pogona.

NAPOMENA

Pogon se isključuje kad rukovatelj napušta sjedalo.

6.3 RUČICA ZA UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE PRIJENOSA

Ručica za uključivanje/isključivanje prijenosa (sl. 6.H) omogućava ručno premještanje stroja, bez paljenja.
Ovaj upravljački element ima dva položaja:

1. **Prijenos uključen:** pomaknite ručicu (sl. 6.H) u vodoravni položaj (A). Stroj se pomiče na uobičajeni način, putem l'pokretanja.
2. **Prijenos isključen:** pomaknite ručicu (sl. 6.H) prema dolje (B). Stroj se može pomaknuti ručno, bez paljenja**.**

⚠ UPOZORENJE

Stroj premještajte ručno samo na ravnom.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Ručica za uključivanje/isključivanje prijenosa nikad ne smije biti u srednjem položaju. U tom položaju dolazi do pregrijavanja i oštećenja prijenosa.

6.4 RUČICA ZA PODEŠAVANJE VISINE KOŠNJE

Ovom se ručicom (sl. 6.G) podiže i spušta sustav noževa koji se može podesiti na 6 različitih visina košnje između 3 i 8 cm.

Za pomicanje iz jednog položaja u drugi, ručica se mora pomaknuti bočno i postaviti u jednu od oznaka za zaustavljanje.

6.5 GUMB ZA SLUČAJ NUŽDE

Gumb za slučaj nužde (Sl. 6.B) omogućava trenutno zaustavljanje stroja u slučaju nužde. Gumb ima dva položaja:



1. **Aktiviran:** pritiskom gumba za slučaj nužde zaustavljaju se motori noževa i upravljački element pogona.



2. **Deaktiviran:** okrenite gumb za slučaj nužde u smjeru kazaljke na satu da biste ga deaktivirali i ponovno uspostavili sve funkcije. Za pokretanje stroja ponovite postupak pokretanja (odl. 7.4).

NAPOMENA

Kad je gumb za slučaj nužde aktiviran, nije moguće pokrenuti stroj.

⚠ OBAVIJEST

Gumb za slučaj nužde nikad se ne smije upotrebljavati kao uobičajen način zaustavljanja stroja.

6.6 POMOĆNA UTIČNICA ZA DODATNU OPREMU USB

Ova utičnica (sl. 6.I) može puniti USB uređaje. Služi samo za punjenje.
Utičnica nema komunikacijsku funkciju sa spojenim USB uređajem.

Utičnica je pod naponom samo kada je ključ (6.A) potpuno umetnut.

Nemojte puniti spojenu dodatnu opremu na USB utičnici u slučaju kiše, vlage ili visoke temperature s direktnim izlaganjem sunčevoj svjetlosti. Uporabom u navedenim uvjetima jamstvo se poništava, uz odricanje svake odgovornosti proizvođača u slučaju problema.

Nemojte otvarati čep USB utičnice ako pada kiša ili u prašnjavoj okolini.

Proizvođač otklanja bilo kakvu odgovornost u slučaju oštećenja dodatne opreme spojene na USB utičnicu ili gubitka podataka tijekom njezine uporabe.

6.7 UREĐAJ ZA ZVUČNO UPOZORENJE

- Emitiranje dvostrukog zvučnog signala označava da nema košare za sakupljanje trave. Provjerite prisutnost ili ispravnu montažu košare za sakupljanje trave ili prisutnost kompleta za zaštitu stražnjeg otvora za izbacivanje (odl. 16.3).
- Emitiranje stalnog zvučnog signala označava da je košara za sakupljanje trave puna. Pobrinite se za njeno pražnjenje (odl. 7.5.4).
- Emitiranje jednog zvučnog signala označava da nema dozvole za košenje pri kretanju unatrag. Pogledajte ikonu na slici 7.C.
- Emitiranje isprekidanog ponavljajućeg signala označava da rukovatelj ne sjedi na svom mjestu dok je ključ u bravi.
- Emitiranje trostrukog zvučnog signala označava da nema dozvole za aktiviranje noževa. Provjerite jesu li u stroj stavljene barem 3 baterije.

6.8 PLOČA S GUMBIMA

Ovisno o modelu, vaš stroj može biti opremljen jednom od verzija ploče s gumbima (sl. 6.C, sl. 6.D) opisanih u nastavku:

6.8.1 Ploča s gumbima (*tip "I"*) sl. 7

Gumb za pokretanje stroja
Kad je ključ uključen do kraja (sl. 6.A), ovaj gumb (sl. 7.A) uključuje stroj i omogućava sve funkcije. Aktivaciju označava zvučni signal "bip".

NAPOMENA

Ako su ispunjeni svi sigurnosni uvjeti, pali se ikona "READY" (SPREMAN) (sl. 7.K) i stroj je spreman za uporabu (odl. 7.4).

Gumb za uključivanje/ isključivanje noževa
Pritiskom gumba sl. 7.B noževi se uključuju/isključuju.
- Uključivanjem noževa, oni postaju operativni nakon nekoliko sekundi.
- Isključivanjem noževa istovremeno se aktivira kočnica koja zaustavlja njihovu rotaciju nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako noževe uključite ne poštujući sigurnosne uvjete, stroj se gasi ili ga nije moguće pokrenuti (odl. 7.2.2).

Gumb za dozvolu košnje pri kretanju unatrag
Držanjem gumba pritisnutim sl. 7.C daje se dozvola za košnju pri kretanju unatrag.
Da bi se košnja obavljala pri kretanju unatrag, uključite noževe i istovremeno držite gumb pritisnutim.

NAPOMENA

Jedan zvučni signal označava da nema dozvole za košnju pri kretanju unatrag.

Gumb za uključivanje svjetla
Pritiskom gumba sl. 7.D uključuje se/isključuje LED svjetlo. Kad je svjetlo upaljeno, svijetli ikona sl. 7.L.

Ikona Pozor
Ako je ikona sl. 7.E upaljena, označava nepoštivanje sigurnosnih uvjeta ili moguću neispravnost stroja (pog. 15).

LED svjetla baterije
LED svjetla sl. 7.F obično pokazuju razinu napunjenosti baterija stroja, ali određene kombinacije njihovog stanja osvijetljenosti pružaju informacije o neispravnostima stroja (pog. 15).



Ikona "Ready" (Spreman)
Ikona sl. 7.K se pali kad je stroj upaljen i spreman za uporabu.



Ikona "Bluetooth"
Ikona sl. 7.M se pali kada su stroj i uređaj za razmjenu podataka povezani.



Ikona previsoke temperature upravljačkih mehanizama i/ili motora
Ikona sl. 7.N označava pregrijavanje električnih komponenti. Pogledajte pog. 15.



Ikona ručice za uključivanje/ isključivanje prijenosa
Ikona sl. 7.O se pali kad prijenos nije uključen (odl. 6.3 i pog. 15).



Ikona za prisutnost rukovatelja na stroju
Ikona sl. 7.P se pali ako rukovatelj nije u svom sjedalu (odl. 7.2.2).



Ikona gumba za slučaj nužde
Ikona sl. 7.Q se pali ako je gumb za slučaj nužde uključen (odl. 6.5).

6.8.2 Ploča s gumbima (*tip "II"*) sl. 7



Gumb za pokretanje stroja
Kad je ključ uključen do kraja (sl. 6.A), ovaj gumb (sl. 7.A) uključuje stroj i omogućava sve funkcije. Aktivaciju označava zvučni signal "bip".

NAPOMENA

Ako su ispunjeni svi sigurnosni uvjeti, pali se ikona "READY" (SPREMAN) (sl. 7.K) i stroj je spreman za uporabu (pog. 7.4).



Gumb za uključivanje/ isključivanje noževa
Pritiskom gumba sl. 7.B noževi se uključuju/isključuju.
- Uključivanjem noževa, oni postaju operativni nakon nekoliko sekundi.
- Isključivanjem noževa istovremeno se aktivira kočnica koja zaustavlja njihovu rotaciju nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako noževe uključite ne poštujući sigurnosne uvjete, stroj se gasi ili ga nije moguće pokrenuti (odl. 7.2.2).



Gumb za dozvolu košnje pri kretanju unatrag
Držanjem gumba pritisnutim sl. 7.C daje se dozvola za košnju pri kretanju unatrag.
Da bi se košnja obavljala pri kretanju unatrag, uključite noževe i istovremeno držite gumb pritisnutim.

NAPOMENA

Jedan zvučni signal označava da nema dozvole za košnju pri kretanju unatrag.



Gumb za uključivanje svjetla
Pritiskom gumba sl. 7.D uključuje se/isključuje LED svjetlo. Kad je svjetlo upaljeno, svijetli ikona sl. 7.L.



Gumb "CRUISE CONTROL"
Pritiskom gumba sl. 7.G uključuje se/isključuje funkcija "CRUISE CONTROL".
Cruise Control je komanda koja omogućava održavanje željene brzine pri kretanju naprijed, bez potrebe pritiskanja papučice pogona.

- Pritiskom gumba "CRUISE CONTROL" (sl. 7.G) tijekom kretanja prema naprijed, stroj održava brzinu dostignutu u tom trenutku, bez potrebe pritiskanja papučice pogona (sl. 6.A). Kad je funkcija aktivna, na ploči s gumbima svijetli ikona sl. 7.I.

NAPOMENA

Pri kretanju unatrag nije moguće uključiti funkciju "CRUISE CONTROL".

NAPOMENA

Kod uspona i silaska, brzina može varirati ovisno o brzini podešenoj na ravnici.

Za isključivanje uređaja i ponovno preuzimanje upravljanja brzinom vožnje pomoću papučice pogona (sl. 6.F) dovoljno je:

- pritisnuti gumb sl. 7.G.

  ili

- pritisnuti papučicu pogona (sl. 6.F).



Gumb za odabir broja okretaja noža
Pomoću ovog gumba (sl. 7.H) mogu se odabrati 3 različita režima okretanja noža.

1. EKO: Broj okretaja noža se smanjuje kako bi se produljila autonomija baterije. Kad je funkcija uključena, pali se ikona "lista" (sl. 7.J).

⚠ POZOR

Ne preporuča se uporaba ovog načina rada u teškim uvjetima košnje (košenje guste, visoke ili vlažne trave).

2. NORMALAN: standardni broj okretaja noža za uporabu u uobičajenim uvjetima košnje trave
3. TURBO: Broj okretaja noža se povećava zbog košnje u teškim uvjetima (košenje guste, visoke ili vlažne trave). Kad je funkcija uključena, pali se ikona "rotirajućeg noža" (sl. 7.R). Autonomija baterije se smanjuje.



Ikona Pozor
Ako je ikona sl. 7.E upaljena, označava nepoštivanje sigurnosnih uvjeta ili moguću neispravnost stroja (pog. 15).



LED svjetla baterije
LED svjetla sl. 7.F obično pokazuju razinu napunjenosti baterija stroja, ali određene kombinacije njihovog stanja osvijetljenosti pružaju informacije o neispravnostima stroja (pog. 15).



Ikona "Ready" (Spreman)
Ikona sl. 7.K se pali kad je stroj upaljen i spreman za uporabu.



Ikona "Bluetooth"
Ikona sl. 7.M se pali kada su stroj i uređaj za razmjenu podataka povezani.



Ikona previsoke temperature upravljačkih mehanizama i/ili motora
Ikona sl. 7.N označava pregrijavanje električnih komponenti. Pogledajte pog. 15.



Ikona ručice za uključivanje/ isključivanje prijenosa
Ikona sl. 7.O se pali kad prijenos nije uključen (odl. 6.3 i pog. 15).



Ikona za prisutnost rukovatelja na stroju
Ikona sl. 7.P se pali ako rukovatelj nije u svom sjedalu (odl. 7.2.2).



Ikona gumba za slučaj nužde
Ikona sl. 7.Q se pali ako je gumb za slučaj nužde uključen (odl. 6.5).



Ikona EKO
Ikona sl. 7.J se pali kada se odabere režim košnje EKO.



Ikona TURBO
Ikona sl. 7.R se pali kada se odabere režim košnje TURBO.

6.9 FUNKCIJA BLUETOOTH

Funkcija Bluetooth omogućava izravnu bežičnu vezu između stroja i uređaja na bliskoj udaljenosti.
Na uređaj je potrebno instalirati odgovarajuću aplikaciju za razmjenu podataka:

1. preuzmite aplikaciju pomoću QR koda prikazanog na sl. 37.
2. slijedite upute.



Bluetooth veza automatski se aktivira pri pokretanju stroja, a uspješno povezivanje s uređajem potvrđuje se uključivanjem ikone sl. 7.M.

Provjerite je li veza s uređajem/ aplikacijom aktivna.

7. UPORABA STROJA

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujte te upute kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.

7.1 PRIPREMNE RADNJE

Prije početka rada potrebno je izvršiti niz provjera i radnji kako bi se osiguralo učinkovito obavljanje posla u maksimalnoj sigurnosti.

7.1.1 Provjera baterija

Prije prve uporabe stroja po njegovoj nabavci, u potpunosti napunite baterije (odl. 8.2.2).

Prije svake uporabe provjerite stanje napunjenosti baterija (sl. 7.F).

7.1.2 Podešavanje sjedala

Da biste promijenili položaj sjedala, otpustite četiri pričvrsna vijka (sl. 10.A) i klizno pomaknite sjedalo duž rupica na nosaču. Kad pronađete položaj, zategnite četiri vijka do kraja (sl. 10.A).

7.1.3 Tlak u gumama

Ispravan tlak guma je bitan uvjet za savršeno poravnavanje sustava noževa, a time i postizanje ravnomjerno pokošenog travnjaka.

1. Odvijte zaštitne kapice.
2. Spojite ventile na priključak za stlačeni zrak s manometrom (sl. 11).
3. Podesite tlak na vrijednosti koje se navode u tablici "Tehnički podaci".

7.1.4 Pripremanje stroja za rad

NAPOMENA

Ovaj stroj omogućuje košenje travnjaka na različite načine; prije početka rada uputno je pripremiti stroj ovisno o tome kako se namjerava obaviti košnju.

a. Priprema za košnju i sakupljanje trave u košaru za sakupljanje
Zakvačite košaru za sakupljanje trave (sl. 9.A) uvođenjem dvije kopče (sl. 9.C) u otvore (sl. 9.F) dva nosača (sl. 9.B). Uvjerite se da je okvir košare za sakupljanje trave (sl. 9.D) zakačen na kuku za blokadu (sl. 9.E).

b. Priprema za košnju i izbacivanje trave straga na tlo
U slučaju da želite raditi s košarom za sakupljanje trave, po narudžbi je raspoloživ komplet zaštite stražnjeg otvora za izbacivanje (opcijski, odl. 16.3) koji mora biti pričvršćen na stražnju ploču kao što se navodi u odgovarajućim uputama.

c. Priprema za košnju i usitnjavanje trave
U slučaju da želite pokositi travu, usitniti je i ostaviti na travnjaku, po narudžbi je raspoloživ komplet za "malčiranje" (odl. 16.1) koji treba pričvrstiti kao što se navodi u odgovarajućim uputama.

7.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Izvršite sigurnosne kontrole koje slijede i provjerite odgovaraju li rezultati onom što se navodi u tablicama.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Prije uporabe uvijek izvršite sigurnosne kontrole.

7.2.1 Kontrola opće sigurnosti

Predmet	Rezultat
Baterije.	Nema nikakvog oštećenja na njihovom plaštu i poklopcu.
Upravljački elementi ploče s gumbima.	Cjeloviti su. Nema nikakvog oštećenja.
Štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje, košara za sakupljanje trave.	Cjeloviti su. Nema nikakvog oštećenja. Pravilno su montirani.
Električni kabeli.	Izolacija je potpuno cjelovita. Nema nikakvog mehaničkog oštećenja.
Pokrenite stroj prema naprijed i natrag i otpustite papučicu pogona.	Stroj usporava i zaustavlja se.
Sigurnosne naprave	Djeluju kao što se navodi u odl. 7.2.2

7.2.2 Kontrola sigurnosnih naprava

Sigurnosne naprave djeluju na temelju dva kriterija:

A. onemogućiti pokretanje stroja ako nisu zadovoljeni svi sigurnosni uvjeti;

B. zaustaviti stroj u slučaju nezadovoljavanja i samo jednog sigurnosnog uvjeta.

Status	Radnja	Rezultat
Rukovatelj sjedi. Papučica pogona u položaju praznog hoda (papučica otpuštena). Deaktiviran gumb za slučaj nužde.	Do kraja stavite sigurnosni ključ.	Stroj je spreman za paljenje.
Stroj je uključen ili u pokretu.	Rukovatelj ustaje sa sjedala.	Sve se stavke deaktiviraju. Ikona sl. 7.E treperi i pali se ikona sl. 7.P. 
Rukovatelj sjedi. Papučica pogona u položaju vožnje prema naprijed ili unatrag.	Pokušajte upaliti stroj.	Ikone sl. 7.E i sl. 7.O ostaju upaljene, LED svjetla 1, 2, 4 i 5 baterije trepere. 

Status	Radnja	Rezultat
Gumb za slučaj nužde je aktiviran.	Pokušajte upaliti stroj.	Stroj se pali. Ikona sl. 7.E treperi i pali se ikona sl. 7.Q. Pogon i noževi ne rade. 
Uključeni noževi	Aktivira se kretanje unatrag bez držanja pritisnutog gumba za dozvoljavanje košnje pri kretanju unatrag.	Noževi se isključuju.
Uključeni noževi.	Podiže se košara za sakupljanje trave ili se uklanja štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (samo za modele sa sakupljanjem straga).	Noževi se isključuju.
Stroj je uključen i u pokretu.	Otpušta se papučica pogona.	Stroj usporava i zaustavlja se.
Stroj je uključen i u pokretu.	Probna vožnja.	Nema nepravilnih vibracija, nepravilnih zvukova, okretanje pravilno funkcionira kao i upravljački elementi i papučice.

⚠ OPASNOST

Ako bilo koji rezultat odstupa od onoga što se navodi u tablicama, nemojte koristiti stroj. Obratite se servisnom centru radi potrebnih kontrola i popravka.

NAPOMENA

Imajte na umu da sigurnosne naprave sprječavaju pokretanje stroja ako nisu zadovoljeni sigurnosni uvjeti. U tim slučajevima, kad se ponovno uspostave uvjeti za omogućavanje pokretanja, isključite ključ prije ponovnog pokretanja stroja.

7.3 UPORABA NA TERENIMA S NAGIBOM

Poštujte ograničenja koja se navode u tablici "Tehnički podaci" i na sl. 12, bez obzira na smjer kretanja.

Imajte na umu da ne postoji "sigurna" padina. Kretanje po terenima s nagibom zahtijeva posebnu pozornost. Kako biste izbjegli prevrtanja ili gubitak kontrole nad strojem:

- Nemojte nikad kositi u poprečnom smjeru padine. Na travnjacima s nagibom treba se kretati uzbrdo/nizbrdo, a nikad poprijeko, pri kretanju prema naprijed, jako pazeći pri promjeni smjera kretanja te da uzvodni kotači ne bi došli u dodir s preprekama (kamenjem, granama, korijenjem itd.) koje bi mogle prouzročiti bočno klizanje, prevrtanje ili gubitak kontrole nad strojem.
- Nemojte se naglo zaustavljati ni kretati iz mjesta na uzbrdici ili nizbrdici.
- Lagano i vrlo oprezno uključite pogon kako biste izbjegli propinjanje stroja.
- Smanjite brzinu:
  - prije bilo kakve promjene smjera i u oštrim zavojima;
  - prije dolaska na padinu, posebno na nizbrdici, kako bi se zajamčio siguran put kočenja.
- Kretanje unatrag nemojte nikad aktivirati kako biste smanjili brzinu na nizbrdici: to bi moglo prouzročiti gubitak kontrole nad strojem, posebno na klizavim terenima.

⚠ OBAVIJEST

Brzina kretanja se ograničava ako se stroj kreće po padini.

7.4 POKRETANJE

Za pokretanje stroja:

1. Provjerite je li prijenos uključen (odl. 6.3).
2. Sjednite na vozačko mjesto.
3. Stavite ključ do kraja (sl. 6.A).
4. Pričekajte da se izvrši električna provjera stroja tijekom koje ikone na ploči s gumbima svijetle.
5. Pritisnite gumb za pokretanje (sl. 7.A).
6. Pričekajte da ikona "Ready" (Spreman) (sl. 7.K) svijetli stalnim svjetlom.

NAPOMENA

Po završetku električne provjere LED svjetlo na trenutak će zasvijetliti.

7.5 RAD

7.5.1 Kretanje naprijed i premještanje

Prilikom premještanja:
1. isključite noževe (odl. 6.8, sl. 7.B);
2. pomaknite sustav noževa u položaj maksimalne visine;
3. pritisnite papučicu pogona kako biste pokrenuli stroj u željenom smjeru kretanja te kako biste postigli željenu brzinu s obzirom na pritisak na samu papučicu.
4. odvezite se u područje rada.

⚠ OPASNOST

Uključivanje pogona mora se provesti sukladno opisanim načinima (odl. 6.2) kako biste izbjegli da prenaglo uključivanje uzrokuje propinjanje stroja i gubitak kontrole nad njim, pogotovo na kosinama.

NAPOMENA

Kretanje unatrag morate aktivirati dok je stroj zaustavljen.

7.5.2 Košenje trave

1. Pomaknite sustav noževa u radni položaj (odl. 6.4).
2. Uključite noževe (odl. 6.8, sl. 7.B) tek na travnatom pokrivaču, izbjegavajući njihovo uključivanje na šljunkovitom terenu ili u vrlo visokoj travi.
3. Kretanje i košnju na travnatom području započnite postupno te uz poseban oprez.
4. Prilagodite brzinu napredovanja (odl. 6.2) i visinu košnje (odl. 6.4) stanju travnjaka (visini, gustoći i vlažnosti trave) i količini pokošene trave.

⚠ OBAVIJEST

Brzina kretanja se smanjuje ako je razina napunjenosti baterije ispod 40% (odl. 8.2.2).

NAPOMENA

Travnjak će imati ljepši izgled ako košenje vršite uvijek na istoj visini i naizmjenično u dva smjera (sl. 14.A.B).

NAPOMENA

Kako biste se mogli kretati unatrag s uključenim noževima trebate pritisnuti i držati pritisnut gumb za dozvoljavanje košenja pri kretanju unatrag (odl. 7.C) kako ne biste prouzročili zaustavljanje motora.

Isključite noževe i pomaknite sustav noževa u položaj maksimalne visine (odl. 6.4):
- Prilikom premještanja iz jednog radnog područja na drugo,
- Prilikom prelaženja preko netravnatih površina,
- Svaki put kad treba prijeći neku prepreku.

7.5.3 Savjeti za održavanje urednog travnjaka

- Da bi travnjak održao lijep izgled, zelen i mekan, potrebno ga je redovito kositi. Travnjak mogu sačinjavati različite vrste trave. Učestalim košenjem pospješuje se rast onih trava koje razvijaju obilno korijenje i stvaraju gusti prekrivač, dok se kod rjeđeg košenja razvija pretežno visoka i divlja trava (djetelina, ivančice itd.).
- Travu je uvijek poželjno kositi kad je travnjak potpuno suh.
- Noževi moraju biti čitavi i dobro naoštreni, tako da rezanje bude čisto i bez čupanja radi kojeg vrhovi kasnije požute.
- Učestalost košenja mora biti razmjerna rastu trave, tako da između dvije košnje trava ne naraste previše.
- U najtoplijim i suhim razdobljima travu je preporučljivo kositi na većoj visini, kako bi se ograničilo isušivanje zemljišta.
- Optimalna visina trave na njegovanom travnjaku iznosi otprilike 4-5 cm i samo jednim košenjem se ne bi smjelo odstraniti više od jedne trećine ukupne visine. Ako je trava vrlo visoka, košenje je bolje izvesti u dva navrata, u razmaku od jednog dana; u prvom navratu s noževima na maksimalnoj visini i eventualno sa smanjenim tragom, a u drugom na željenoj visini (sl. 13).
- Travnjak će imati ljepši izgled ako košenje vršite naizmjenično u dva smjera (sl. 14).

- Ako se kanal za izbacivanje lako zapuni travom, preporučljivo je smanjiti brzinu napredovanja jer je vjerojatno prevelika u odnosu na stanje travnjaka; ako problem ustraje, mogući uzrok mogu predstavljati tupi noževi ili deformacija profila krilaca.
- Budite vrlo oprezni pri košenju u blizini grmlja i niskih ogradica koji bi mogli oštetiti paralelnost i rub sustava noževa i same noževe.

7.5.4 Pražnjenje košare za sakupljanje trave

NAPOMENA

Košaru za sakupljanje trave možete prazniti samo kad su noževi isključeni; u suprotnom bi se zaustavio motor.

NAPOMENA

Nemojte dopustiti da se košara za sakupljanje trave prepuni, kako biste izbjegli začepljenje kanala za izbacivanje.

Stalni zvučni signal označit će da je košara za sakupljanje trave puna. Postupite kako se opisuje u nastavku:
1. isključite noževe (odl. 6.8, sl. 7.B) i signal će prestati;
2. zaustavite stroj;
3. uhvatite stražnju ručicu (sl. 15.A) te okrenite košaru za sakupljanje trave radi pražnjenja;
4. ponovno zatvorite košaru za sakupljanje trave tako da se zakači na kuku za blokadu (sl. 9.E).

7.5.5 Čišćenje kanala za izbacivanje

Kanal za izbacivanje se može začepiti ako se kosi vrlo visoka ili mokra trava pri prevelikoj brzini napredovanja. U slučaju začepljenja pogledajte pog. 8.3.2.

7.5.6 Završetak košenja

Po završetku košenja:
1. isključite noževe;
2. stavite sustav noževa u položaj maksimalne visine kako biste se vratili na početno mjesto (odl. 6.4).

7.6 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje stroja:
1. Otpustite papučicu pogona radi zaustavljanja kretanja.
2. Isključite stroj isključivši ključ (sl. 6.A).

NAPOMENA

Radi održavanja napunjenosti baterija nemojte ostavljati ključ u bravi dok stroj nije u uporabi.

7.7 NAKON KORIŠTENJA

1. Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite ga da se ohladi.
2. Očistite stroj (odl. 8.3).
3. Provjerite da nema olabavljenih ili oštećenih komponenti. Ako treba, zamijenite oštećene komponente te zategnite vijke i zavrtnje koji su eventualno popustili ili kontaktirajte ovlašteni servisni centar.
4. Postavite stroj u blizini električne utičnice i napunite baterije (odl. 8.2.2), tako da bude u potpunosti spreman za rad kod iduće uporabe. Ili alternativno izvadite baterije iz njihovog sjedišta i napunite ih pomoću vanjskog punjača baterija (opcijski).

Svaki put kad stroj ostavljate bez nadzora, napuštate vozačko mjesto ili parkirate stroj:
1. Zaustavite stroj;
2. Pomaknite sustav noževa u položaj minimalne visine;
3. Uvjerite se da su se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili;
4. Izvadite ključ za paljenje (sl. 6.A);

⚠ POZOR

Stroj uvijek ostavljajte u području zaklonjenom od sunca ili u zaštićenom okruženju, na temperaturi ispod +35°C

8. REDOVNO ODRŽAVANJE

8.1 OPĆENITO

⚠ OPASNOST

Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujte te upute kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.

Prije obavljanja bilo kakve kontrole, čišćenja ili zahvata na održavanju/podešavanju na stroju:

1. isključite nož;
2. zaustavite stroj;
3. uvjerite se da su se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili;
4. izvadite ključ (sl. 6.A);

⚠ OPASNOST

Nikad ne ostavljajte ključ u bravi ili na dohvat djece, odnosno nestručnih osoba.

5. pročitajte odgovarajuće upute;
6. Nosite odgovarajuću odjeću, radne rukavice i zaštitne naočale

Učestalost i vrste intervencije sažeti su u "Tablici održavanja". Cilj tablice je pomoći vam u održavanju učinkovitosti i sigurnosti vašeg stroja. U njoj se navode glavni zahvati i vremenski razmaci predviđeni za svaki od njih. Izvršite odgovarajući postupak prema prvom roku koji nastupi. Korištenje rezervnih dijelova i dodatne opreme koji nisu originalni i/ili nisu pravilno montirani može negativno utjecati na rad i na sigurnost stroja. Proizvođač otklanja bilo kakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nesreća ili ozljeda koje su prouzročili rečeni proizvodi. Originalne rezervne dijelove možete nabaviti u servisnim radionicama i kod ovlaštenih prodavača.

8.2 BATERIJA

8.2.1 Autonomija baterija

Na autonomiju baterija (a time i na površinu travnjaka koji se može obraditi prije punjenja) utječu uglavnom:

A. Radni čimbenici, koji proizvode veću potrebu za energijom (npr. košenje guste, visoke ili vlažne trave).

B. Ponašanje rukovatelja koji bi morao izbjegavati:
- česta paljenja i gašenja za vrijeme rada;
- prenisku visinu košnje u odnosu na stanje trave;
- preveliku brzinu napredovanja s obzirom na količinu trave koju treba pokositi.

C. Okolišni čimbenici, poput visoke okolne temperature, veće od +35°C.

Kako biste optimizirali autonomiju baterija, uputno je uvijek:
- kositi travu kad je travnjak suh;
- često kositi travu kako ne bi postala previsoka;
- postaviti veću visinu košnje kad je trava vrlo visoka pa proći i po drugi put na manjoj visini;
- ne koristiti funkciju stroja “malčiranje” (ako je predviđena) kad je trava vrlo visoka;
- kositi travu pri temperaturi između +5 i + 35 °C;
- upotrebljavati funkciju “Eko” (sl. 7II-H, odl. 6.8.2).

8.2.2 Punjenje baterija

Bateriju vašeg stroja treba obavezno napuniti:
- Prije prve uporabe novokupljenog stroja.
- Po dostizanju najniže razine napunjenosti (sl. 7.F).
- Prije svakog duljeg razdoblja nekorištenja stroja
- Svaka dva mjeseca tijekom skladištenja.
- Prije puštanja u rad nakon duljeg razdoblja nekorištenja.

⚠ POZOR

Kada baterija nije povezana na mrežu putem odgovarajućeg punjača baterija, napunjenost baterija se smanjuje iako se stroj ne koristi. Ako dođe do dubokog pražnjenja baterija, one se mogu oštetiti do te mjere da postanu neupotrebljive. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu zbog neredovitog punjenja baterija.

⚠ POZOR

Punjenje se mora vršiti isključivo pomoću punjača baterija (sl. 17.A) ili alternativno pomoću vanjskog punjača baterija (sl. 36.B). Drugi načini punjenja mogu nepopravljivo oštetiti baterije.

⚠ POZOR

Baterije treba puniti u prostoru zaštićenom od loših vremenskih uvjeta, zaklonjenom od sunčeve svjetlosti, na preporučenoj temperaturi između 0 i + 35 °C.
Baterije imaju zaštitu koja sprječava punjenje ako okolna temperatura nije između 0 i +45 °C.

NAPOMENA

Bateriju možete napuniti u bilo kom trenutku, pa i djelomično, bez opasnosti od oštećenja.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Nemojte provoditi zahvate održavanja ili čišćenja tijekom punjenja baterije.

a. Punjenje baterije na stroju

Za punjenje baterije:

1. Postavite stroj u blizini električne utičnice i izvadite ključ (sl. 6.A);
2. Podignite sjedalo;
3. Podignite čep utičnice za punjenje (sl. 16.A);
4. Spojite punjač baterija (sl. 17.A) na dostavljenu utičnicu za punjenje s odgovarajućom bajunetom za pričvršćivanje konektora (sl. 17.B);
5. Spojite punjač baterija na električnu utičnicu putem njegovog utikača (sl. 18).

Za punjenje baterije se dostavlja utičnica sa zaštitnom sklopkom diferencijalne struje (sl. 19.A), ako je predviđena, na koju treba spojiti kabel za punjenje (sl. 19.E).

Utičnicu sa zaštitnom sklopkom diferencijalne struje treba spojiti na električnu utičnicu i provesti ispitivanje njenog rada:

1. Pritisnite gumb "RESET" (sl. 19.B) za aktivaciju funkcije. Kontrolno svjetlo treba pokazivati "ON" (sl. 19.C).
2. Pritisnite gumb "TEST" (sl. 19.D) za provedbu ispitivanja funkcije. Kontrolno svjetlo treba pokazivati "OFF" (sl. 19.C).

⚠ OPASNOST

Ako ispitivanje rada ima negativan ishod, utičnica sa zaštitnom sklopkom ne smije se koristiti. Ako ispitivanje rada ima pozitivan ishod, utičnica se može koristiti te možete započeti s punjenjem.

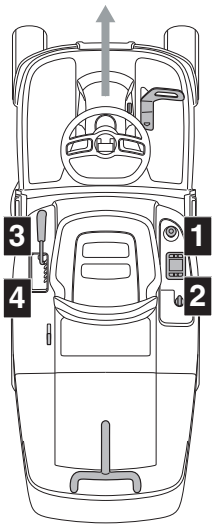
Tijekom punjenja kontrolna LED svjetla baterije (sl. 7.F) progresivno trepere. Po dostizanju svake pojedinačne razine napunjenosti, odgovarajuće LED svjetlo ostaje stalno upaljeno, dok ostala svjetla nastavljaju treperiti.

⚠ POZOR

Nakon 24 sati rada punjač baterija na stroju se deaktivira i baterije se ne pune neodređeno vrijeme.

⚠ OBAVIJEST

Punjenje ugrađenih baterija odvija se po redu. Stoga preporučujemo da uvijek provedete potpuni ciklus punjenja.

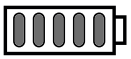
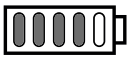


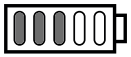
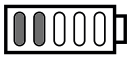
b. Punjenje baterije izvan stroja

Za punjenje baterije:

1. Otvorite vratašca (sl. 20.A) sjedišta baterija;
2. Pritisnite gumb za deblokiranje koji se nalazi na bateriji (sl. 32.A) i izvadite bateriju (sl. 32.B);
3. Stavite bateriju (sl. 33.A) u njezino sjedište na punjaču baterija (sl. 33.B);
4. Spojite punjač baterija (sl. 33.B) na električnu utičnicu čiji napon odgovara onome navedenom na označnoj pločici;
5. Potpuno je napunite pridržavajući se uputa iz priručnika za punjač baterija.
6. Po dovršenom punjenju izvadite bateriju (sl. 34.A) iz njezinog sjedišta na punjaču baterija (sl. 34.B).
7. Iskopčajte punjač baterija (sl. 34.B) iz električne mreže.
8. Ponovno stavite bateriju (sl. 35.A) u njezino sjedište na stroju i zatvorite vratašca sjedišta baterija.

Baterije se mogu puniti neodređeno vrijeme.

Stanje napunjenosti (SOC)	Paljenje LED svjetala
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	

40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ OBAVIJEST

Vrijeme punjenja baterija moglo bi se povećati ako se stroj koristio u teškim uvjetima rada, što dovodi do signaliziranja previsoke temperature baterija (pog.15).

⚠ OBAVIJEST

U slučaju potpuno prazne baterije, kontrolna LED svjetla ostaju isključena sve do dostizanja najniže razine napunjenosti.

NAPOMENA

Kad razina napunjenosti padne ispod razine od 10%, prvo LED svjetlo baterije počinje treperiti. Ispod razine od 4% prvo LED svjetlo baterije počinje brzo treperiti, a noževi se isključuju. Trebate se vratiti i napuniti baterije.

Kad je punjenje gotovo, sustav punjenja se isključuje nakon 24 sata te ne dolazi do održavanja i automatske nadopune napunjenosti baterija.

⚠ OBAVIJEST

Ako je punjač baterija spojen na traktor, a 5 LED svjetala sl. 7.F istovremeno treperi, to znači da punjenje nije u tijeku. Provjerite spoj punjača baterija/električne mreže.

NAPOMENA

Tijekom punjenja sve funkcije stroja su onemogućene, čak i ako se ključ stavi do kraja.

⚠ POZOR

Baterije postavljene na stroj dizajnirane su i izrađene za ovu vrstu uporabe i stoga:
- nemojte zamjenjivati baterije drugima koje nisu originalne;
- nemojte vršiti zahvate koji nisu opisani u ovom priručniku.

U slučaju problema s baterijama, obratite se svojem prodavaču.

8.3 ČIŠĆENJE

Nakon svake uporabe obavite čišćenje pridržavajući se uputa koje slijede.

8.3.1 Čišćenje stroja

- Očistite stroj izvana tako da plastične dijelove karoserije operete spužvom namočenom u vodu i sredstvo za čišćenje, pazeći da ne smočite elektromotore, baterije i komponente električnog sustava.
- Kako biste smanjili rizik od požara, motore i sjedišta baterija održavajte čistim od ostataka trave, lišća i prekomjerne masnoće.
- Čuvajte ploču s gumbima od prljavštine i trunaka.

⚠ POZOR

Nikada nemojte koristiti vodu pod visokim tlakom ili agresivne tekućine za pranje karoserije i elektromotora.

8.3.2 Čišćenje kanala za izbacivanje

U slučaju začepljenja kanala za izbacivanje treba:
1. skinuti košaru za sakupljanje trave ili štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje;
2. odstraniti nagomilanu travu radeći na strani otvora za izbacivanje na kanalu.

8.3.3 Čišćenje košare za sakupljanje trave

1. Ispraznite košaru za sakupljanje trave.
2. Protresite je kako biste je očistili od ostataka trave i zemlje.
3. Ponovno montirajte košaru pa operite unutrašnjost sustava noževa (odl. 8.3.4-a), nakon čega košaru trebate skinuti, isprazniti, isprati i spremiti tako da se može brzo osušiti.

8.3.4 Čišćenje sustava noževa

Temeljito očistite sustav noževa kako biste uklonili ostatke trave ili nečistoću.

⚠ UPOZORENJE

Za vrijeme čišćenja sustava noževa udaljite osobe ili životinje iz okolnog područja.

a. Čišćenje unutarnjeg dijela

⚠ POZOR

Pranje unutrašnjosti sustava noževa i kanala za izbacivanje mora se obaviti s montiranom košarom za sakupljanje trave i postavljenim

čepom za malčiranje (ako postoji) ili s montiranim štitnikom stražnjeg otvora za izbacivanje.

1. Namjestite stroj na ravnoj površini s čvrstim tlom.
2. Spojite cijev za vodu (sl. 23.A) u jedan od dva odgovarajuća priključka (sl. 23.B) i uključite vodu.
3. Sjednite na vozačko mjesto i pokrenite stroj.
4. Potpuno spustite noževe i uključite ih.
5. Neka voda teče nekoliko minuta i zaustavite stroj.
6. Zatvorite vodu i odspojite cijev od priključka.
7. Ponovite postupak na drugom priključku.

b. Čišćenje vanjskog dijela

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Na gornjem dijelu sustava noževa ne smije doći do nakupljanja trunaka i ostataka suhe trave, kako bi se mogla održavati optimalna razina učinkovitosti i sigurnosti stroja.

Za čišćenje gornjeg dijela sustava noževa potrebno je:
- potpuno spustiti sustav noževa;
- propuhati gornji dio sustava (sl. 23.C) mlazom stlačenog zraka.

8.3.5 Čišćenje ventilacijskih filtara baterije

Jednom godišnje potrebno je očistiti ventilacijske filtre baterije kako se opisuje u nastavku:

1. Otvorite vratašca (sl. 20.A) sjedišta baterija:
2. Uklonite pričvrsne prstene (sl. 21.B) ventilacijskog filtra.
3. Uklonite ventilacijski filtar (sl. 22.C) s vratašca sjedišta baterija i očistite ga stlačenim zrakom.
4. Zatim vratite filtar u vratašca i pričvrstite ga pomoću njegovih pričvrsnih prstena.

NAPOMENA

Obavite ove radnje s obje strane stroja.

8.4 PODMAZIVANJE

Predmet	Radnja
Sustav noževa	Podmažite točke podizanja uljem (sl. 24).
Osovine kotača	Skinite kotače. Podmažite osovine mašću (sl. 30).

8.5 PRIČVRSNE MATICE I VIJCI

- Pazite na zategnutost matica i vijaka, kako biste bili sigurni da je stroj uvijek u sigurnim radnim uvjetima.

9. IZVANREDNO ODRŽAVANJE

9.1 SIGURNOSNE PREPORUKE

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Morate odmah kontaktirati svog prodavača ili specijalizirani centar ako naiđete na nepravilnosti u radu:
- položaja praznog hoda papučice pogona (radna kočnica);
- uključivanja i zaustavljanja noževa;
- uključivanja pogona pri kretanju naprijed ili unatrag.

9.2 SUSTAV NOŽEVA / NOŽEVI

9.2.1 Poravnavanje sustava noževa

Pravilno podešavanje sustava noževa od bitnog je značaja za ravnomjerno košenje travnjaka.
U slučaju neravnomjernog košenja, provjerite tlak guma (odl. 7.1.3).
Ako to nije dovoljno za postizanje ravnomjernog košenja, morate kontaktirati svog prodavača radi podešavanja poravnanja sustava noževa.

9.2.2 Noževi

Loše naoštreni nož trga travu, što izaziva požućivanje travnjaka.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Oštećene, iskrivljene ili istrošene noževe dajte uvijek zamijeniti zajedno s njihovim vijcima, kako bi se održala izbalansiranost.

⚠ UPOZORENJE

Sve radnje vezane uz noževe (demontiranje, oštrenje, balansiranje, popravak, ponovno montiranje i/ili zamjena) su zahtjevni poslovi za koje je, osim uporabe posebnog alata, potrebna i specifična stručnost; stoga ih, iz sigurnosnih razloga, mora uvijek obavljati specijalizirani centar.

⚠ POZOR

Uvijek koristite originalne rezne alate sa šifrom koja se navodi u tablici "Tehnički podaci".

NAPOMENA

S obzirom na razvoj proizvoda, noževi navedeni u tablici "Tehnički podaci" vremenom mogu biti zamijenjen drugima, istih svojstava zamjenjivosti i radne sigurnosti.

9.3 ZAMJENA PREDNJIH/ STRAŽNJIH KOTAČA

9.3.1 Pripremne radnje

⚠ OPASNOST

Služite se odgovarajućom podiznom napravom.

Prije vršenja zahvata na zamjeni kotača obavite sljedeće radnje:

1. Namjestite stroj na čvrstu i ravnu površinu koja će jamčiti njegovu stabilnost.
2. Zaustavite stroj;
3. Izvadite ključ;
4. Stavite podiznu napravu na točku podizanja, blizu kotača koji treba zamijeniti (odl. 9.3.2; odl. 9.3.3).
5. Kontrolirajte je li podizna naprava savršeno okomita na teren.

9.3.2 Izbor i namještanje dizalice na stražnje kotače

1. Stavite drvene klinove (sl. 25.A) ispod kotača (sl. 25.B) pored onog koji treba zamijeniti (sl. 25.C).
2. Maksimalna moguća visina zatvorene dizalice iznosi 130 mm. (sl. 26).
3. Namjestite dizalicu ispod stražnje ploče (sl. 27.A), 180 mm od bočnog ruba (sl. 26).

NAPOMENA

Dizalica namještena kako se opisuje u ovom odlomku omogućuje podizanje samo onog kotača koji treba zamijeniti.

9.3.3 Izbor i namještanje dizalice na prednje kotače

1. Stavite drvene klinove (sl. 28.A) ispod kotača (sl. 28.B) iza onog koji treba zamijeniti (sl. 28.C).
2. Maksimalna moguća visina zatvorene dizalice iznosi 170 mm.
3. Na dizalicu (sl. 29.A) postavite kvadratni drveni podmetač (slika 29.B) presjeka oko 5 x 2 cm.

⚠ POZOR

Drveni podmetač sprječava oštećenje prednje osovine.

4. Tijekom ove faze održavajte ravnotežu podmetača na dizalici pomažući si jednom rukom. Podignite dizalicu tako da podmetač leži uz okvir i dijelove konstrukcije (sl. 29.C).

NAPOMENA

Tako postavljena dizalica omogućuje podizanje cijele prednje osovine.

9.3.4 Zamjena kotača

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Uvjerite se da će stroj tijekom podizanja ostati stabilan i nepomičan. Ako primijetite bilo što neobično, odmah spustite dizalicu, provjerite i riješite eventualne probleme te ponovno podignite.

1. Skinite poklopac (sl. 30.A).
2. Podignite koliko je dovoljno da biste kotač mogli lako izvući.
3. Pomoću odvijača izvucite elastični prsten (sl. 30.B) i podložnu pločicu s uzdignutim rubom (sl. 30.C).
4. Skinite kotač koji treba zamijeniti.
5. Namažite osovinu (sl. 30.D) mašću.
6. Montirajte rezervni kotač.
7. Ponovno pažljivo namjestite podložnu pločicu s uzdignutim rubom i elastični prsten.

NAPOMENA

Provjerite jesu li stražnji kotači iste visine (sl. 31.A) te da razlika vanjskog promjera dvaju kotača (sl. 31.B) nije veća od 8-10 mm. Ako do toga dođe, kako bi se izbjegli nepravilni rezovi treba podesiti poravnanje sustava noževa u ovlaštenoj radionici.

9.3.5 Popravak ili zamjena guma

Gume su tipa "Tubeless" (bez zračnice), stoga svaku zamjenu ili popravak probušene gume mora obaviti specijalizirani vulkanizer, i to na način koji se predviđa za takvu vrstu gume.

9.4 ZAMJENA LED ŽARULJA

U slučaju kvara LED svjetla obratite se ovlaštenom servisnom centru.

10. SKLADIŠTENJE

Što treba učiniti u slučaju skladištenja stroja dulje od 30 dana:

1. Izvadite ključ za paljenje.
2. Temeljito očistite stroj.
3. Provjerite da na stroju nema oštećenja. Ako treba, kontaktirajte ovlašteni servisni centar.
4. Stroj skladištite:
   - sa spuštenim sustavom noževa
   - u suhom prostoru;
   - u prostoru zaštićenom od loših vremenskih uvjeta, zaklonjenom od sunčeve svjetlosti, na preporučenoj temperaturi između 0 i +40°C;
   - po mogućnosti prekriven ceradom;
   - na djeci nedostupnom mjestu;
   - uvjerivši se da ste izvadili ključeve ili alat koji ste koristili pri održavanju.

⚠ POZOR

Trebate voditi računa o tome da u potpunosti napunite bateriju barem jednom mjesečno, a uvijek prije ponovne uporabe.

Pri ponovnom stavljanju stroja u funkciju, pripremite ga kako je navedeno u poglavlju "7. Uporaba stroja".

11. PREMJEŠTANJE I PRIJEVOZ

- Što trebate učiniti prilikom premještanja stroja:
  1. isključite nož;
  2. pomaknite sustav noževa u položaj maksimalne visine;
  3. isključite stroj i izvadite ključ za paljenje;
  4. isključite prijenos (odl. 6.3).

- Kad se stroj prevozi nekim vozilom ili prikolicom:
  - koristite pristupne rampe odgovarajuće otpornosti, širine i dužine;
  - utovarite stroj s ugašenim elektromotorom, s ključem za paljenje izvađenim iz njegovog sjedišta na stroju, bez vozača; i to guranjem, uz pomoć odgovarajućeg broja osoba;
  - spustite sustav noževa;
  - namjestite ga tako da ne predstavlja opasnost ni za koga;
  - uključite prijenos (odl. 6.3);
  - čvrsto ga blokirajte na prijevoznom sredstvu pomoću užadi ili lanaca kako bi se izbjeglo njegovo prevrtanje uz moguće oštećenje.

⚠ SIGURNOSNE UPUTE

Ako smatrate da ne možete obaviti rukovanje ili transport u sigurnim uvjetima, obratite se servisnom centru.

12. SERVISIRANJE I POPRAVCI

Ovaj priručnik pruža sve potrebne upute za rukovanje strojem i njegovo pravilno osnovno održavanje koje može obaviti korisnik. Sve zahvate podešavanja i održavanja koji nisu opisani u ovom priručniku mora obaviti vaš prodavač ili specijalizirani centar, koji raspolažu potrebnim znanjem i opremom, kako bi se osiguralo pravilno izvršavanje posla i očuvao prvobitni stupanj sigurnosti i stanja stroja. Zahvati izvršeni u neprimjerenim strukturama ili od strane nekvalificiranog osoblja poništavaju bilo koji oblik jamstva i bilo kakve obaveze ili odgovornosti proizvođača.

- Samo ovlaštene servisne radionice mogu vršiti popravke i održavanje pod jamstvom.
- Ovlaštene servisne radionice koriste isključivo originalne rezervne dijelove. Originalni rezervni dijelovi i dodatna oprema razvijeni su upravo za ove strojeve.
- Neoriginalni rezervni dijelovi i dodatna oprema nisu odobreni; primjena neoriginalnih rezervnih dijelova i dodatne opreme ugrožava sigurnost stroja i oslobađa Proizvođača od svih obaveza ili odgovornosti.
- Preporučujemo da stroj jednom godišnje povjerite servisnoj radionici radi održavanja, servisiranja i kontrole sigurnosnih naprava.

13. ŠTO JAMSTVO POKRIVA

Jamstveni uvjeti su namijenjeni jedino potrošačima, tj. neprofesionalnim rukovateljima. Jamstvo pokriva sve greške u kvaliteti materijala i u proizvodnji, koje vaš prodavač ili specijalizirani centar utvrde u jamstvenom roku. Primjena jamstva se ograničava na popravak ili zamjenu komponente za koju se smatra da ima grešku. Primjena jamstva je podložna redovnom održavanju stroja.
Korisnik mora pažljivo slijediti sve upute koje se daju u priloženoj dokumentaciji.
Jamstvo ne pokriva oštećenja koja su posljedica:

- Nepoznavanja popratne dokumentacije (priručnik s uputama).

- Profesionalne uporabe.
- Nepažnje, nemara.
- Vanjskog uzroka (groma, udaraca, prisutnosti stranih tijela unutar stroja) ili nesreće.
- Uporabe i montaže koje su neprimjerene ili ih proizvođač ne dopušta.
- Nedostatnog održavanja.
- Izmjena na stroju.
- Korištenja neoriginalnih rezervnih dijelova (prilagodljivih komada).
- Korištenja dodatne opreme koju ne dostavlja ili nije odobrio proizvođač.

Osim toga, jamstvo ne pokriva:

- Radnje redovnog/izvanrednog održavanja (opisane u priručniku s uputama).
- Uobičajenu istrošenost potrošnih materijala kao što su noževi, kotači, svjetla, sigurnosni vijci i kabeli.
- Normalno trošenje.
- Estetsko propadanje stroja uslijed korištenja.
- Nosače noževa
- Eventualne dodatne troškove u vezi s aktiviranjem jamstva, kao što su premještanje kod korisnika, prijevoz stroja do prodavača, iznajmljivanje opreme za zamjenu ili pozivanje vanjskog društva za sve radove na održavanju.

Korisnika štite zakoni vlastite države. Ovo jamstvo ni na koji način ne ograničava prava kupca predviđena zakonima njegove države.

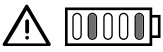
14. TABLICA ODRŽAVANJA

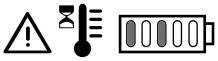
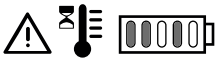
Okviri sa strane omogućuju vam da zabilježite datum ili broj sati rada kada je zahvat obavljen.

Zahvat	Učestalost (sati)	Obavljen (datum ili sat)					Napomene
Kontrola svih pričvršćenja	Prije svake uporabe						
Kontrola tlaka u gumama	Prije svake uporabe						odl. 7.1.3
Sigurnosne kontrole/provjera upravljačkih elemenata	Prije svake uporabe						odl. 7.2
Provjera ručice za deblokadu prijenosa	Prije svake uporabe						odl. 6.3
Punjenje baterija	Prije svake uporabe Po završetku svake uporabe Prije skladištenja						odl. 8.2
Opće čišćenje i kontrola	Po završetku svake uporabe						odl. 8.3
Provjera eventualnih oštećenja prisutnih na stroju. Ako treba, kontaktirajte ovlašteni servisni centar.	Po završetku svake uporabe						
Kontrola pričvršćenosti i naoštrenosti noževa	25						*
Zamjena noževa	100						*
Opće podmazivanje	25						odl. 8.4 **
Provjera/čišćenje ventilacijskih filtara baterije	Svake godine						odl. 8.3.5

* Radnja koju mora izvršiti vaš prodavač ili specijalizirani centar.
** Opće podmazivanje svih zglobova trebalo bi izvršiti i svaki put kad se predviđa dugo nekorištenje stroja.

15. UTVRĐIVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Rješenje
1. Stroj ne pali.	Prazna baterija.	Napunite bateriju (odl. 8.2.2).
2. Punjač baterija ne puni baterije.	Niste pravilno namjestili baterije u punjač baterija.	Kontrolirajte jesu li pravilno namještene (sl. 33).
	Nepogodni okolni uvjeti.	Punjenje obavljajte u prostoriji prikladne temperature (vidi priručnik s uputama za bateriju/punjač baterija).
	Prljavi priključci.	Očistite priključke.
	Nema napona u punjaču baterija.	Kontrolirajte je li utikač ukopčan i ima li napona u električnoj utičnici.
	Neispravan punjač baterija.	Zamijenite originalnim pričuvnim dijelom.
		Ako nepravilnost ustraje, pogledajte priručnik za punjač baterija.
3. Neujednačena košnja	Naoštrenost noževa je smanjena.	Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
	Povećana brzina kretanja u odnosu na visinu trave koju treba kositi. Sustav noževa je pun trave.	Smanjite brzinu kretanja i/ili povećajte visinu košnje. Pričekajte da se trava osuši. Očistite sustav noževa.
4. Nepravilne vibracije tijekom uporabe.	Noževi nisu u ravnoteži. Noževi su labavi. Dijelovi su labavi. Moguća oštećenja	Obratite se ovlaštenom servisnom centru radi provjere, zamjene ili popravka.
5. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetla 2 i 5 baterije trepere. 	Preopterećenje struje s baterije zbog:	
	1. preteških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.
	2. Prestrma padina.	Smanjite brzinu kretanja i provjerite nagib terena na kojem radite.
6. Ikona sl. 7.N treperi. Sve ostale oznake na ploči s gumbima (ikone / LED svjetla) ostaju funkcionalne i vidljive. 	Predalarm previsoke temperature baterije, pogonskog motora i/ili motora noževa zbog:	
	1. Teških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.

7. Ikone sl. 7.E i sl. 7.N ostaju upaljene, LED svjetla 2 i 4 baterije trepere. 	Previsoka temperatura/preniska temperatura baterije zbog:	Isključite stroj, pričekajte barem 5 minuta, a zatim ga ponovno pokrenite.
	1. Teških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.
	2. Nepogodni okolni uvjeti.	Radite u okruženju s temperaturom koja odgovara uvjetima rada stroja.
8. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetla 1, 4 i 5 baterije trepere. 	Preopterećenje struje na noževima zbog:	
	1. Teških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.
	2. Zapreke koje sprječavaju okretanje noževa.	Uklonite zapreke.
	3. Sustav noževa je pun trave.	Očistite sustav noževa.
9. Ikone sl. 7.E i sl. 7.N ostaju upaljene, a LED svjetla 1 i 3 baterije trepere. 	Previsoka temperatura motora noževa zbog:	Isključite stroj, pričekajte barem 5 minuta, a zatim ga ponovno pokrenite.
	Teških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.
10. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetla 1, 3 i 5 baterije trepere. 	Zastoj motora noževa zbog:	
	1. Teških uvjeta rada.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košnje.
	2. Zapreke koje sprječavaju okretanje noževa.	Uklonite zapreke.
	3. Sustav noževa je pun trave.	Očistite sustav noževa.
11. Ikone sl. 7.E i sl. 7.N ostaju upaljene, a LED svjetla 1, 2 i 4 baterije trepere. 	Previsoka temperatura pogonskog motora zbog:	Isključite stroj i pričekajte barem 5 minuta prije nego ponovite postupak pokretanja.
	1. Naprezanja pogonskog motora.	Smanjite brzinu kretanja.
	2. Prestrma padina.	Smanjite brzinu i provjerite nagib terena na kojem radite.
	3. Prisutnosti prekomjernog blata na kotačima.	Provjerite da kotači nisu blokirani i eventualno ih očistite.
12. Ikone sl. 7.E i sl. 7.O ostaju upaljene, LED svjetla 1, 2, 4 i 5 baterije trepere. 	Stroj je pokrenut neotpuštenom papučicom pogona (ne u položaju praznog hoda).	Isključite stroj i ponovite postupak pokretanja isključivo nakon što provjerite je li papučica pogona u položaju praznog hoda (papučica otpuštena).

13. Ikone sl. 7.E i sl. 7.O ostaju upaljene, a LED svjetla 1, 2, 3 i 5 baterije trepere. 	Ručica za uključivanje/ isključivanje prijenosa u položaju isključenog prijenosa.	Provjerite položaj ručice za uključivanje/isključivanje prijenosa i eventualno je vratite u položaj aktiviranog prijenosa.
		Ako se problem i dalje javlja, obratite se servisnom centru.
14. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetlo 2 baterije treperi. 	Greška u otkrivanju/ komunikaciji baterije.	Isključite stroj i ponovite postupak pokretanja.
		Provjerite jesu li baterije pravilno namještene/umetnute u odgovarajuće utore.
		Ako se problem i dalje javlja, obratite se servisnom centru.
15. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetla 2, 3, 4 i 5 baterije trepere. 	Greška elektronike paralelnog modula.	Isključite stroj i ponovite postupak pokretanja.
		Ako se problem i dalje javlja, obratite se servisnom centru.
16. LED svjetla baterije sl. 7.F progresivno se uključuju i isključuju, slijeva udesno i obrnuto.	Greška u komunikaciji između elektroničkih modula na stroju.	Isključite stroj i ponovite postupak pokretanja.
		Ako se problem i dalje javlja, obratite se servisnom centru.
17. Ikona sl. 7.E ostaje uključena, a LED svjetla 3 i 4 baterije trepere. 	Pogrešna konfiguracija ugrađenih baterija.	Provjerite jesu li baterije postavljene prema ispravnoj konfiguraciji (pogledajte tablicu s tehničkim podacima).

NAPOMENA

U slučaju drugih nepravilnosti koje nisu navedene u tablici, odmah kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

16. DODATNA OPREMA

16.1 KOMPLET ZA MALČIRANJE

Usitnjava pokošenu travu i ostavlja je na travnjaku (sl. 36.A).

16.2 PUNJAČ BATERIJA (BRZO PUNJENJE)

Punjač baterija koji omogućava smanjenje vremena za punjenje baterija. Popis homologiranih punjača baterija za ovaj stroj Takatyhjennyksen suojussarja Käytetään keruusäkin tilalla kun ruoho kerätään (kuva 36.C).

16.3 KOMPLET ZAŠTITE STRAŽNJEG OTVORA ZA IZBACIVANJE

Koristi se umjesto košare za sakupljanje kada se trava ne sakuplja (sl. 36.C).

HU 

FIGYELEM: A GÉP HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A JELEN KÉZIKÖNYVET. Őrizze meg, ha később szükség lesz rá.

TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK 2
2. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK 2
3. A VEZETŐÜLÉSES FŰNYÍRÓGÉP BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI 5
   - 3.1 Betanítás 5
   - 3.2 Előkészítő műveletek 5
   - 3.3 Használat közben 6
   - 3.4 Karbantartás, tárolás 6
   - 3.5 Környezetvédelem 7
4. ISMERKEDJEN MEG A GÉPPEL 7
   - 4.1 A gép leírása és rendeltetésszerű használata 7
   - 4.2 Biztonsági jelzések 8
   - 4.3 Azonosító címke 8
   - 4.4 A fő alkatrészek 9
5. ÖSSZESZERELÉS 9
   - 5.1 Alkatrészek az összeszereléshez 9
   - 5.2 A kormánykerék felszerelése 10
   - 5.3 Az ülés felszerelése 10
   - 5.4 Gyűjtőzsák felszerelése 10
6. VEZÉRLÉSEK 10
   - 6.1 Kulcsos kapcsoló 10
   - 6.2 Hajtópedál 10
   - 6.3 Meghajtás kapcsoló / kioldó kar 11
   - 6.4 Vágásmagasság beállítókar 11
   - 6.5 Vészgomb 11
   - 6.6 Kiegészítő aljzat USB tartozékokhoz . 11
   - 6.7 hangjelző 12
   - 6.8 Kapcsolótábla 12
   - 6.9 Bluetooth funkció 15
7. A GÉP HASZNÁLATA 15
   - 7.1 Előkészítő műveletek 15
   - 7.2 Biztonsági ellenőrzések 16
   - 7.3 Használat dombos területen 17
   - 7.4 Indítás 17
   - 7.5 Munkavégzés 18
   - 7.6 Leállítás 19
   - 7.7 A használat után 19
8. RENDSZERES KARBANTARTÁS 19
   - 8.1 Általános tudnivalók 19
   - 8.2 Akkumulátor 20
   - 8.3 Tisztítás 22
   - 8.4 Kenés 23
   - 8.5 Rögzítőcsavarok és anyák 23
9. RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS 23
   - 9.1 Biztonsági tanácsok 23
   - 9.2 Vágóegység 23
   - 9.3 Az elülső / hátsó kerekek cseréje 24
   - 9.4 Ledes lámpák cseréje 25
10. TÁROLÁS 25
11. A GÉP MOZGATÁSA ÉS SZÁLLÍTÁSA 25
12. SZERVIZSZOLGÁLAT ÉS JAVÍTÁS 25
13. A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYESSÉGE 25
14. KARBANTARTÁSI TÁBLÁZAT 26
15. A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA 27
16. TARTOZÉKOK 30
   - 16.1 Mulcsozó készlet 30
   - 16.2 Akkumulátortöltő (gyorstöltés) 30
   - 16.3 Hátsó kidobás védőrész készlet 30

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.1 HOGYAN KELL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉRTELMEZNI

A használati utasítás szövegében néhány, a biztonság vagy a használat szempontjából különösen fontos információt tartalmazó bekezdést eltérő módon kiemeltünk az alábbi kritérium szerint:

⚠ VESZÉLY

A figyelmeztetés be nem tartása közvetlen veszélyhelyzethez vezet, amely, ha nem kerülik el, azonnali halált vagy súlyos vagy maradandó kárt okoz.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása potenciális veszélyhelyzethez vezet, amely, ha nem kerülik el, halált vagy súlyos egészségkárosodást okozhat.

⚠ FIGYELEM

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása potenciális vészhelyzethez vezethet, amely, ha nem kerülik el, kisebb sérülést okozhat a gépben.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olyan útmutatót nyújt, amely a fizikai sérüléssel nem kapcsolatos tevékenységek végzéséhez szükséges magatartásra utal.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Követendő konkrét eljárásokra utal, amelyeket az emberi egészséget vagy a gépek biztonságát veszélyeztető helyzetek esetén kell követni.

MEGJEGYZÉS

További információkat nyújt a korábbi biztonsági üzenetek utasításaihoz.

A szürke pontokkal jelölt kerettel kiemelt szakaszok opcionális jellemzőket tartalmaznak, amelyek nincsenek meg a jelen használati utasításban leírt összes géptípusnál. Ellenőrizze, hogy az Ön gépe megfelel-e ezeknek a jellemzőknek.

Az összes „elülső”, „hátsó”, „jobb” és „bal” megjelölést a kezelő munkavégzési helyére vonatkoztatva kell értelmezni.

1.2 HIVATKOZÁSOK

1.2.1 Ábrák

A jelen használati útmutatóban található ábrák számozása: 1, 2, 3 stb.
Az ábrákon látható alkatrészeket az A, B, C stb. betűk jelölik.
A 2. ábrán látható C alkatrészre való hivatkozás jelölése tehát: „Lásd a 2.C ábrát” vagy egyszerűen „(2.C ábra)”.
Az ábrák csak illusztrációk. A valós alkatrészek eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

1.2.2 Címek

A használati utasítás fejezetekre és szakaszokra oszlik. A „2.1 Betanítás” c. szakasz címe a „2. Biztonsági előírások. A címekre vagy szakaszokra való hivatkozásokat a szak.., illetve fej. rövidítések jelölik. Például: „2. fej.” vagy „2.1. szak.”

2. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

2.1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, , minden utasítást, illusztrációt és a készülékhez mellékelt összes specifikációt. *Ha figyelmen kívül hagyja az alábbi utasításokat, áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.*

Tartsa be az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi tanulmányozáshoz.

A figyelmeztetésekben említett "elektromos szerszám" kifejezés a hálózati áramellátású (kábeles) vagy akkumulátoros (kábel nélküli) gépre vonatkozik.

1) **A munkaterület biztonsága**
   a) **Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** *A rendetlen vagy sötét helyeken gyakoribbak a balesetek.*
   b) **Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony**

folyadékok, gáz vagy por jelenlétében. *Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, melyek lángra lobbanthatják a port vagy a gőzöket.*

c) **Egy elektromos szerszám használatakor tartsa távol a gyerekeket és az ott levőket.** *A figyelmetlenségek az ellenőrzés elvesztéséhez vezethetnek.*

2) Elektromos biztonság

a) **Az akkumulátortöltő kábele dugaszának kompatibilisnek kell lennie az elektromos aljzattal.** Soha ne módosítsa a dugaszt. Ne használjon adaptereket földelt akkumulátortöltő kábellel. *A nem módosított és az aljazathoz illeszkedő dugaszok csökkentik az áramütés kockázatát.*

b) **Kerülje a test földelt felületekkel történő érintkezését, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtők.** *Az áramütés kockázata növekszik, ha a test földelt felülettel érintkezik.*

c) **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek**. *Az elektromos szerszámba beszivárgó víz növeli az áramütés veszélyét.*

d) **Soha ne húzza ki az akkumulátortöltő kábelt a dugasz kihúzásához.** Tartsa az akkumulátortöltő kábelét hőtől, olajtól, oldószerektől, éles tárgyaktól, éles szélektől vagy mozgó részektől távol. *Egy sérült vagy beakadt kábel növeli az áramütés veszélyét.*

e) **Ne használja a kábelt nem megfelelő módon.** Ne használja a kábelt a szerszám szállításához, húzásához vagy az aljzatról való leválasztásához. Tartsa a kábelt távol hőtől, olajtól, élektől vagy mozgó részektől. *Egy sérült vagy beakadt kábel növeli az áramütés veszélyét.*

f) **Ha az elektromos szerszámot kültéren használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt.** *A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

g) **Ha egy elektromos szerszámot nedves környezetben kell használni, használjon egy differenciál áram-**megszakítóval védett elektromos aljzatot (RCD-Residual Current Device). *Egy RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.*

h) **Az akkumulátortöltőt kizárólag a táblán feltüntetett hálózati frekvenciájú és feszültségű aljzatokhoz csatlakoztassa.**

⚠ VESZÉLY

A páratartalom és a villamos energia nem kompatibilis:

- Az elektromos kábelek kezelése és csatlakoztatása szárazon történjen.
- Soha ne érjen az elektromos aljzat vagy kábel nedves helyhez (pocsolya vagy nedves talaj).
- Szükség esetén használjon kereskedelmi forgalomban kapható vízálló aljzattal ellátott szabványos hosszabbítókat.
- Az épület elektromos hálózatához csatlakoztatott aljzat kialakítását az utántöltésre szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie, és megfelelően védeni kell egy differenciál kapcsolóval (FI relé), a hatályos előírásoknak megfelelő kioldóárammal.
- A helytelen csatlakozás rövidzárlatot, súlyos, akár halálos sérülést okozhat.

- **A töltés során az áramellátás megszakadásának elkerüléséhez:**
  - ellenőrizze, hogy az elektromos rendszer teljes kapacitása megfelelő-e.
  - csatlakoztassa a készüléket egy elegendő áramerősségű aljzatra.
  - kerülje az egyéb nagy áramfelvételű elektromos berendezések egyidejű használatát.

3) Személyes biztonság

a) **Legyen óvatos, ellenőrizze, hogy mit csinál, és hagyatkozzon a józan belátásra az elektromos szerszám használatakor. Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt vagy drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll.** *Az elektromos szerszám használata közben, ha egy pillanatra nem figyel, súlyos személyi sérüléseket okozhat.*

b) **Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** *Az olyan védőfelszerelések használata*, *mint pl. porvédő maszkok, csúszásgátló biztonsági cipők, védősisakok vagy fülvédők, csökkentik a személyi sérüléseket.*

c) **Kerülje a véletlen indításokat.** Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló "OFF" pozícióban legyen, mielőtt behelyezi a dugaszt, fogja meg vagy szállítsa az elektromos szerszámot. *Ha egy elektromos szerszámot úgy szállít, hogy az ujja a kapcsolón van vagy úgy csatlakoztatja, hogy a kapcsoló "ON" helyzetben van, könnyen balesetet okozhat.*

d) **Vegyen ki minden egyes kulcsot vagy beállító szerszámot, mielőtt az elektromos szerszámot működtetné.** *Egy olyan kulcs vagy szerszám, amely hozzáér a gép egy forgó részéhez, személyi sérülést okozhat.*

e) **Ne hajoljon át. Mindig megfelelő támasztást és egyensúlyt kell megtartani.** *Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb vezérlését váratlan helyzetekben.*

f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa a haját és ruháit a mozgó részektől távol.** *A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó részekbe.*

g) **Ha a porszíváshoz és -**gyűjtéshez rendszerekre kell csatlakoztatni eszközöket, ellenőrizze, hogy megfelelően legyenek csatlakoztatva és használva.. *Ezen eszközök használata csökkentheti a porral kapcsolatos kockázatokat.*

h) **Ne legyen hanyag, ha gyakorta használja a gépet, és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszám biztonsági alapelveit.** *A gondatlanság súlyos sérülést okozhat egy másodperc törtrésze alatt.*

4) Az elektromos szerszám használata és védelme

a) **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használjon a munkához megfelelő elektromos szerszámot.** *A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát, azzal a sebességgel, amelyre tervezték.*

b) **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem tudja szabályosan elindítani vagy leállítani.** *Az az elektromos szerszám, mely nem vezérelhető a kapcsolójával, veszélyes és mindenképpen meg kell javítani.*

c) **Ne használja a készüléket, ha a kulcsos kapcsoló nem tudja szabályosan elindítani vagy leállítani.** *A kulcsos kapcsolóval nem működtethető gép veszélyes, és meg kell javíttatni szakszervizzel.*

d) **Vegye ki az indítókulcsot, mielőtt bármit beállítana, megváltoztatná a tartozékokat, vagy mielőtt tárolná az elektromos szerszámot.** *Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.*

e) **A nem használt elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyanok, akik nem ismerik a készüléket és ezeket az utasításokat, használják a gépet.** *Az elektromos szerszámok nem képzett felhasználók kezében veszélyesek.*

f) **Gondoskodjon az elektromos szerszámok és tartozékok karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek be vannak-e állítva és szabadon mozognak-e, hogy nincsenek eltörött alkatrészek, vagy bármilyen más olyan körülmény, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Károsodás esetén az elektromos szerszámot használat előtt meg kell javítani.** *Számos balesetet okoz a rossz karbantartás.*

g) **A vágó géprészeket élesen és tisztán tartsa.** *A gép vágórészeinek megfelelő karbantartása, hogy a vágóélek élesek legyenek, kevésbé teszi ki őket az elakadásoknak és könnyebb vezérelni őket.*

h) **Az elektromos szerszámot és a hozzátartozó tartozékokat a megadott utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkák típusát.** *Ha a gépet nem rendeltetésszerű műveletekre használja, veszélyes helyzeteket eredményezhet.*

i) **Tartsa a fogantyúkat és az összes megfogásra használt felületet szárazon, tisztán, olaj-** és zsírnyomoktól mentesen. *A csúszós markolatok, megfogásra használt felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos mozgatását és irányítását váratlan helyzetekben.*

5) Az akkumulátoros szerszámok használata és óvintézkedések

a) **Az akkumulátorok feltöltéséhez kizárólag a gyártó által ajánlott akkumulátor-**töltőket használjon. *Ha egy adott típusú akkumulátortöltőt egy másik típusú akkumulátorral használ, tüzet, áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor korrozív folyadékának kiszivárgását okozhatja az akkumulátorból.*

b) **Kizárólag az Ön által vásárolt szerszámhoz való akkumulátorokat használjon!** *Ha bármely más akkumulátortípust használ, sérülést és tüzet okozhat.*

c) **Ha az akkumulátort nem használja, távol kell tartani más fémtárgyaktól, például kapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek az érintkezők rövidzárlatát okozhatják.** *Egy akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat anyagok égését vagy tüzet okozhat.*

d) **Egy rossz akkumulátor miatt a folyadék szivároghat.** Kerülje a folyadékkal való érintkezést. Ha véletlenül mégis hozzáér, mossa le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. *Az akkumulátorból kifolyt folyadék bőrirritációt vagy égést okozhat.*

e) **Ne használjon sérült vagy módosított szerszámot vagy akkumulátort.** *Sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek, tűz-, robbanás- vagy sérülésveszélyt okozhatnak.*

f) **Ne tegye ki az akkumulátorokat vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** *Ha tűznek vagy 130°C feletti hőmérsékletnek van kitéve, robbanást okozhat.*

g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse fel az akkumulátorokat az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** *A nem megfelelő töltés miatt vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten károsodhatnak az akkumulátorok, és fokozódik a tűzveszély.*

h) **Ne töltse az akkumulátorokat olyan helyeken, ahol gőzök, gyúlékony anyagok vagy túlságosan nedves helyiségek vannak.** Ha a nedves környezet nem kerülhető el, használjon egy differenciál áram-megszakítóval védett elektromos aljzatot (RCD-Residual Current Device - Fi relé) az áramütés veszélyének csökkentéséhez.

i) **Ne tárolja az akkumulátortöltő kábelt gyermekek által elérhető helyen.**

6) Ügyfélszolgálat

a) **Az elektromos szerszámot csak szakképzett személyzet, csak eredeti cserealkatrészekkel javíthatja meg.** *Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám biztonságának fenntartását.*

b) **Ne végezzen javítást az akkumulátorokon.** *A javítást a gyártónak vagy egy márkaszerviznek kell elvégeznie.*

3. A VEZETŐÜLÉSES FŰNYÍRÓGÉP BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

3.1 BETANÍTÁS

- Ismerje meg a kezelőszerveket, és sajátítsa el e gép kezelését. Tanulja meg a gép gyors leállítását.
- Tilos gyermekekre bízni a gép használatát, illetve olyan személyre, aki nem ismeri a gép kezelésére vonatkozó útmutatásokat. A helyi törvények szabályozhatják a gép használatához előírt minimális életkort.
- Ne szállítson gyermekeket vagy más utasokat.
- Ne feledje, hogy a gép használója felel a más személyeket ért balesetekért és váratlan eseményekért, illetve azok tulajdonában keletkező károkért. A felhasználó felelőssége a munkaterület talajviszonyaiból eredő potenciális veszélyek felmérése, valamint a saját és mások biztonsága garantálásához szükséges óvintézkedések alkalmazása, különösen lejtő vagy emelkedő, egyenetlen, csúszós vagy bizonytalan területeken.
- Ez a kézikönyv a gép szerves része, ezért ideiglenes vagy végleges átadás esetén mindig együtt kell maradniuk.

3.2 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

Egyéni védőfelszerelések

- Viseljen megfelelő ruházatot, erős, csúszásgátló cipőt és hosszú nadrágot. Ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban. Viseljen hallásvédő fülvédőt.
- A hallásvédő eszközök viselete csökkentheti a figyelmeztető jelek (kiáltások vagy riasztások) érzékelését. Különösen figyeljen arra, hogy mi történik a munkaterület környékén.
- Ne használjon sálat, köpenyt, nyakláncot, karkötőt, olyan ruházatot, amelyen lobogó részek, szalagok vannak, illetve bármilyen lelógó vagy széles kellék, melyek beakadhatnak a gépbe, vagy más, a munkavégzés helyén lévő tárgyakba, illetve anyagokba.
- Ha hosszú a haja, kösse össze.

Munkaterület / Gép

Vizsgálja át gondosan a munkavégzés területét és távolítson el minden olyan tárgyat, melyet a gép kidobhat, vagy amelyek károsíthatják a vágóegységet/forgó egységeket (kövek, gallyak, vashuzalok, csontok stb.).

3.3 HASZNÁLAT KÖZBEN

Munkaterület

- Ne használja a gépet robbanásveszélyes helyeken, gyúlékony folyadékok, gáz vagy por jelenléte esetén. Az elektromos érintkezők vagy mechanikus súrlódások szikrákat képezhetnek, melyek lángra lobbanthatják a port vagy a gőzöket.
- Kizárólag nappal vagy jó világítás és megfelelő látási viszonyok mellett dolgozzon.
- Tartson távol a munkavégzés területétől más személyeket, gyermekeket, állatokat. A gyermekekre egy másik felnőttnek kell felügyelnie.
- Kerülje a vizes fűben, esőben, viharveszélyben történő munkavégzést, főleg villámcsapás veszélye esetén.
- Különösen ügyeljen, ha a talaj egyenetlen (buckás, gödrös), valamint lejtőn és emelkedőn, figyeljen a rejtett veszélyekre és az esetleges akadályokra, amelyek korlátozhatják a látási viszonyokat.
- Különösen ügyeljen, amikor árokpart, szakadék vagy vízpart közelében dolgozik. A gép felborulhat, ha az egyik kerék túlhalad a parton, vagy ha a part beszakad.
- Lejtős talajon különösen óvatosan dolgozzon a felborulás és a gép feletti uralom elvesztésének elkerülése érdekében. A gép feletti uralom elvesztésének alapvető okai:
  - A kerekek nem tapadnak.
  - Túlzott sebesség.
  - Hirtelen irányváltások.
  - Nem megfelelő fékezés.
  - Az adott használatra alkalmatlan gép.
  - A talaj állapotából adódó hatások nem megfelelő ismerete.
  - A gép használata vontatójárműként.
- Amikor a gépet út közelében használja, figyeljen a forgalomra.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az ebben a kézikönyvben szereplő gépeket nem vontatójárműként való használatra tervezték.

A helyes viselkedésre vonatkozó figyelmeztetések

- A gép vezetése és a munka során figyelme ne kalandozzon el, koncentráljon megfelelően a munkára.
- Legyen óvatos, amikor hátramenetben halad. Nézzen hátra és győződjön meg az akadályok hiányáról a hátramenet előtt és közben.
- Óvatosan járjon el olyan tartozékok használatakor, amelyek megváltoztathatják a gép stabilitását, különösen a lejtőkön.
- Tartsa mindig távol a kezét és a lábát a vágóegységtől az elindításkor és a gép használata során egyaránt.
- Tartsa távol kezét, lábát az üléstartótól. Fennáll az összenyomódás veszélye.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A vágóelem a kikapcsolása után vagy a motor kikapcsolása után is tovább forog néhány másodpercig.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen az egynél több vágóegységgel felszerelt vágócsoport esetében arra, hogy az egyik forgó vágóegység a többi forgását is okozhatja.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Abban az esetben, ha a munka során géphiba vagy baleset történik, állítsa le azonnal a motort és távolítsa el a gépet, hogy ne okozhasson további károkat; amennyiben a kezelő vagy más személyek sérülését okozó baleset történt, nyújtson elsősegélyt az adott helyzetnek legmegfelelőbb módon, és forduljon az illetékes egészségügyi intézményhez a szükséges ellátásért. Távolítsa el gondosan az esetleges törmelékeket, melyek jelenléte károkat, személyek vagy állatok sérülését okozhatja, ha nem figyelnek rájuk.

Használati korlátozások

- Soha ne használja a gépet, ha a burkolatok (gyűjtőzsák, hátulkidobó burkolat) sérültek, hiányoznak vagy nincsenek megfelelően felszerelve.
- Ne használja a gépet, ha a tartozékok/szerszámok nincsenek felszerelve az előírt helyre.
- Ne kapcsolja ki, iktassa ki, távolítsa el vagy módosítsa a gépen levő biztonsági rendszereket/mikrokapcsolókat.
- Ne vesse alá a gépet túlzott terhelésnek és ne használjon nem megfelelő gépet nehéz munkák végrehajtásához; a megfelelő gép használata csökkenti a lehetséges veszélyeket, és javítja a munka minőségét.
- Ez a gép nem közlekedhet közutakon. Használata (a KRESZ értelmében) kizárólag forgalom elől elzárt magánterületeken lehetséges.

3.4 KARBANTARTÁS, TÁROLÁS

A gép biztonságának és teljesítményszintjének érdekében végezze

el a gép rendszeres karbantartását és gondoskodjon megfelelő tárolásáról.

Karbantartás
- Soha ne használja a gépet kopott vagy sérült alkatrészekkel. A meghibásodott vagy sérült alkatrészeket ne javítsa, hanem cserélje ki.
- A gép beállítási műveletei során ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a forgó vágóegység és a gép rögzített részei közé.
- A gépet csak szakképzett személyzet, csak eredeti cserealkatrészekkel javíthatja meg . Ez lehetővé teszi a gép biztonságának fenntartását.
- Ne végezzen javítást az akkumulátorokon. A javítást a gyártónak vagy egy márkaszerviznek kell elvégeznie.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A jelen útmutatóban megadott zajszint- és vibrációértékek a gép legnagyobb használati értékei. Egy nem egyensúlyban levő vágóelem, túl gyors mozgás, a karbantartás elhanyagolása jelentősen befolyásolják a zajkibocsátást és a vibrálást. Ezért szükséges biztosítani azokat a megelőző intézkedéseket, melyek révén megszüntethetők a magas zajszint és a vibrálás okozta lehetséges károsodások; valamint gondoskodni kell a gép karbantartásáról, fülvédőt kell viselni és a munka során szüneteket kell tartani.

Tárolás
A tűzveszély csökkentése céljából ne hagyja a munka melléktermékeit tartalmazó tárolóedényeket a helyiségben.

3.5 KÖRNYEZETVÉDELEM

A környezetvédelmet a gép használata során elsődleges fontossági szempontként kell figyelembe venni, mivel ez a civilizált együttélés és környezetünk érdeke.
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a csomagolóanyagok, használt alkatrészek vagy bármi egyéb, környezetszennyező elem selejtezésére vonatkozóan; ezeket a hulladékokat ne helyezze a háztartási hulladékba, hanem szelektív hulladékkezelés keretében szállítsa a megfelelő gyűjtőtelepekre, ahol gondoskodnak az anyagok újrahasznosításáról.
- Szigorúan kövesse a helyi előírásokat a levágott növényzet megsemmisítését illetően.
- Az üzemen kívül helyezéskor ne szennyezze a géppel a környezetet, hanem a hatályos helyi előírások értelmében adja le egy gyűjtőtelepen.



Ne dobja a háztartási hulladékba az elektromos készülékeket. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv szerint a használatból kivont elektromos berendezéseket elkülönítve kell gyűjteni, az ökokompatibilis újrahasznosítás céljából. Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakó helyeken vagy a talajon hagyva selejtezik, az ártalmas anyagok elérhetik a talajvízréteget és az élelmiszerláncba kerülhetnek, mellyel az Ön egészségét károsíthatják. A termék ártalmatlanítására vonatkozó részletesebb tájékoztatásért forduljon a kommunális hulladék megsemmisítéséért felelős céghez vagy az Ön márkakereskedőjéhez.



A hasznos élettartamuk végén az akkumulátorokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell semlegesíteni. Az akkumulátor az Ön és a környezet számára veszélyes anyagokat tartalmaz. Ezért el kell távolítani a gépből és a lítium-ionos akkumulátorok kezelését vállaló szeméttelepen kell leadni.



A használt termékek és csomagolások szelektív hulladékként való gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrafelhasználását és újrahasznosítását. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a környezetszennyezés megelőzését és csökkenti a nyersanyagok iránti keresletet.

4. ISMERKEDJEN MEG A GÉPPEL

4.1 A GÉP LEÍRÁSA ÉS RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA

Ez a gép vezetőüléses fűnyírógép.
A gép el van látva villanymotorokkal, amelyek meghajtják a vágóegységet, és egy villanymotorral, amely mozgatja a gépet. A gép hátsó meghajtással van felszerelve.

A kezelő a vezetőülésen elhelyezkedve vezetheti a gépet és működtetheti a fő vezérléseket.

A gépre felszerelt biztonsági szerkezetek néhány másodpercen belül leállítják a motort és a vágóegységet (7.2.2. szakasz).

4.1.1 Rendeltetésszerű használat

Ezt a gépet fűnyírás céljára terveztük és készítettük:

1. fűnyírásra és a fű összegyűjtésére a gyűjtőzsákban;
2. fűnyírásra és a hátsó részen a fű talajra rakására (ha van);
3. fűnyírásra, a fű felaprítására és a talajra terítésére ("mulcsozás" - csak bizonyos típusoknál).

A gyártó által eredeti felszerelésként vagy külön rendelhető tartozékként előírt speciális tartozékok révén a gép különféle munkamódozatok szerint üzemeltethető, ezeket a jelen használati utasítás vagy az egyes tartozékok használati útmutatója írja le. A (gyártó által tervezett) kiegészítő tartozékok felszerelése révén a gép további funkciókat láthat el a jelen használati útmutatóban vagy az egyes tartozékok használati útmutatójában megadott feltételek és korlátozások betartásával.

4.1.2 Nem rendeltetésszerű használat

A rendeltetésszerű használattól eltérő bármilyen más használat veszélyes lehet és személyi sérüléseket és/vagy anyagi károkat okozhat. Helytelen használatnak minősülnek az alábbiak (példaként, de nem kizárólagosan):
- más személyek, gyermekek vagy állatok szállítása a gépen, mivel azok leeshetnek és súlyosan megsérülhetnek, illetve veszélyeztetik a vezetés biztonságát;
- terhek tolása;
- a gép használata instabil, síkos, jeges, köves vagy egyenetlen talajon, a talaj állagának megállapítását akadályozó pocsolyás vagy víztükrökkel borított felületen;
- a vágóegység működtetése a nem füves szakaszokon;
- a gép használata lomb vagy törmelék összegyűjtésére;
- a megadott konfigurációtól eltérő akkumulátor konfiguráció használata (lásd a műszaki adatok részt).

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A gép helytelen használata a garancia elévülését, valamint a Gyártó minden felelősség alól való felmentését vonja maga után, a felhasználóra hárítva a saját magán vagy másokon okozott károkból, illetve sérülésekből származó kötelezettségeket.

4.1.3 Felhasználói célcsoport

Ez a gép fogyasztói, azaz nem professzionális használatra készült. „Hobbi használatra” készült és csak egy gépkezelő használja.

4.2 BIZTONSÁGI JELZÉSEK

A gépen különféle szimbólumok láthatók (2. ábra). Funkciójuk az, hogy felhívják a gépkezelő figyelmét a gép körültekintő és óvatos használatára.
A jelölések jelentése:



FIGYELEM
A gép használata előtt olvassa el az útmutatót.



FIGYELEM
Vegye ki a kulcsot és olvassa el az útmutatót, mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási műveletet végezne.



TÁRGYAK KIDOBÁSÁNAK VESZÉLYE
Ne dolgozzon anélkül, hogy a hátsó kidobás védőrészt vagy a gyűjtőzsákot felszerelte volna.



TÁRGYAK KIDOBÁSÁNAK VESZÉLYE
Használat közben tartson mindenkit a munkaterületen kívül.



A GÉP FELBORULÁSÁNAK VESZÉLYE
Ne használja ezt a gépet 10°-nál nagyobb lejtőkön.



ÖSSZENYOMÓDÁS VESZÉLYE
Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek távol maradjanak a géptől, amikor annak motorja jár.



VÁGÁSVESZÉLY
Vágóeszközök mozgatása. Ne nyúljon be kézzel és ne tegye be a lábát a vágószerkezetek foglalatába.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A megrongálódott vagy olvashatatlan címkéket ki kell cserélni. Kérjen új címkéket a szerviztől.

4.3 AZONOSÍTÓ CÍMKE

Az azonosító címkén az alábbi adatok olvashatók (1. ábra):

1. Hangteljesítményszint.
2. Megfelelőségi jelzés.
3. Gyártás éve.
4. Gép típusa.
5. Gyártási szám.
6. A gyártó neve és címe.

7. Cikkszám.
8. A motor max. üzemi sebessége.
9. Súly kg-ban.
10. Elektromos védettségi fokozat.
11. Névleges feszültség.
12. Az akkumulátor kapacitása.

Másolja át a hátoldalon látható címke megfelelő helyére a gépazonosító adatokat.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A felhatalmazott márkaszervizzel való kapcsolatfelvételkor adja meg mindig a címkén látható termékazonosító adatokat.

MEGJEGYZÉS

A példa megfelelőségi nyilatkozat a használati útmutató utolsó oldalain található.

4.4 A FŐ ALKATRÉSZEK

A gép az alábbi fő alkatrészekből áll, amelyek a következő funkciókat látják el (1. ábra):

A. Vágóegységtárcsa: az egység egy házból áll, amely tartalmazza a forgó vágóegységeket és a vágóegységeket.
B. Vágóegységek: a fűnyírásra szolgáló elemek, a végeken található bordák elősegítik a lenyírt fű továbbítását a kidobócsatorna felé.
C. Kidobócsatorna: ez az összekötő elem a vágószerkezet és a gyűjtőzsák között.
D. Gyűjtőzsák: az egyik funkciója, hogy a lenyírt füvet összegyűjtse, továbbá védőelemként is szolgál, mivel megakadályozza, hogy a vágószerkezet által esetlegesen felkapott tárgyak a géptől távolra lökődjenek ki.
E. Hátsó kidobás védőrész (igényelhető): a gyűjtőzsák helyére felszerelve, megakadályozza, hogy a vágóegység által esetlegesen összegyűjtött tárgyakat a gép távolra kidobja.
F. Vezetőülés: a kezelő munkavégzési helye. Érzékelővel láttuk el, mely érzékeli a vezető jelenlétét a biztonsági berendezések működésbe lépése céljából.
G. Vágókés motorok: biztosítják a vágóegység mozgását.
H. Hajtómotor: mozgatja a kerekeket.
I. Akkumulátorok: biztosítja az energiát a motoroknak és a gép összes elektromos alkatrészének.
J. Kormánykerék: Az elülső kerekek elfordulását vezérli.
K. Kapcsolótábla: kezelőfelület, amely a gép használatához szükséges fő kezelőszerveket csoportosítja.

5. ÖSSZESZERELÉS

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében. Ne használja a gépet, amíg nem végezte el az "ÖSSZESZERELÉS" c. szakaszban leírt műveleteket.

Tárolási és szállítási okok miatt a gép néhány elemét nem szereltük fel közvetlenül a gyárban. Ezeket a csomagolóanyag eltávolítása után kell felszerelnie.

A gép kicsomagolását és összeszerelését szilárd, sík felületen kell végezni, továbbá elegendő helyet kell biztosítani a gép és a csomagolás mozgatásához a megfelelő szerszámok alkalmazásával.

5.1 ALKATRÉSZEK AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ

A csomagolás tartalmazza az alábbi táblázatban felsorolt, az összeszereléshez szükséges alkatrészeket:

	Leírás
1	Kormánykerék és szerelési alkatrészek
2	Vezetőülés
3	Akkumulátortöltő
4	Zsák kapcsolódó szerelő csavarkészlettel és vonatkozó utasításokkal
5	Tasak, tartalma: - használati utasítás és dokumentumok - csavarkészlet az ülés felszereléséhez - 2 indítókulcs
6	Mobiltelefon-tartó készlet (ha van).

5.1.1 Kicsomagolás

1. Óvatosan bontsa ki a csomagolást, ügyeljen arra, hogy ne vesszenek el az alkatrészek.
2. Olvassa el a dobozban található dokumentációt, beleértve a jelen használati útmutatót.
3. Vegye ki a dobozból az összes felszerelendő alkatrészt.
4. Vegye ki a gépet a csomagolásból, ügyeljen az alábbiakra:
- állítsa a legmagasabb pozícióba a vágóegységtárcsát (6.4. szakasz), ezzel

elkerülhető a károsodása a gépnek a rakodólapról való levétele során;
- állítsa a hátsó hajtást kioldó kart kioldási pozícióba (6.3 alfejezet);
- léptesse le a gépet a raklapról.

5.2 A KORMÁNYKERÉK FELSZERELÉSE

Állítsa előzetesen a gépet vízszintes helyzetbe és állítsa be az első kerekeket. Ezután:

Csak az "I" típusú kormánykerékhez

1. Helyezze be a tartót (3.B ábra) a kormány tengelyére (3.A ábra).
2. Helyezze be az agyat (3.C ábra) a kormány tartójára (3.B ábra), ügyelve arra, hogy a dugasz (3.G ábra) megfelelően legyen behelyezve az agy foglalatába (3.C ábra).
3. Szerelje fel a kormánykereket (3.D ábra) az agyra (3.C ábra) úgy, hogy a küllők az ülés felé mutassanak.
4. Rögzítse a kormánykereket (3.D+C ábra) a tartóra (3.B ábra) a mellékelt csavarokkal (3.E ábra) a jelzett sorrendben.
5. Helyezze fel a kormány fedelét (3.F ábra) és pattintsa a helyére.

Csak a "II" típusú kormánykerékhez

1. Helyezze be az agyat (3.B ábra) a kormánytengelyre (3.A ábra), ügyelve arra, hogy a dugasz (3.C ábra) megfelelően legyen behelyezve az agy foglalatába.
2. Szerelje fel a kormánykereket (3.D ábra) az agyra (3.B ábra) úgy, hogy a küllők az ülés felé mutassanak.
3. Rögzítse a kormánykereket (3.D ábra) a tartóra (3.A ábra) a mellékelt csavarokkal (3.E ábra) a jelzett sorrendben.
4. Szerelje fel a mobiltelefon tartóját (3.F ábra), ügyelve arra, hogy helyesen legyen behelyezve foglalatába a kormánykeréken (4.F, D ábra).
5. Helyezze fel a mobiltartó kupakját (3.G ábra), ügyelve arra, hogy helyesen legyen behelyezve a helyére a mobiltelefontartón (4.G, F ábra).

5.3 AZ ÜLÉS FELSZERELÉSE

Szerelje fel az ülést (5.A ábra) a lemezre (5.B ábra) a csavarokkal (5.C ábra) és a mellékelt csavarkészletet (5.E ábra) használva a megadott sorrendben.

5.4 GYŰJTŐZSÁK FELSZERELÉSE

1. Helyezze a gyűjtőzsák vászonát (8.A ábra) a vázra (8.B ábra), rögzítve a megfelelő gép körüli záróelemekkel (8.D ábra).
2. Szerelje fel a fedelet (8.C ábra) a keretre (8.B ábra) a mellékelt csavarokkal a megadott mennyiségben és pozícióban.
3. Rögzítse a vásznat (8.A ábra) a fedélhez (8.C ábra) a mellékelt gyűrűkkel (8.E ábra) a megadott mennyiségben és pozícióban.

6. VEZÉRLÉSEK

6.1 KULCSOS KAPCSOLÓ

Ez a kulcsos kapcsoló főkapcsolóként működik, amely engedélyezi vagy kiiktatja a gép bekapcsolását.
A kulcsos kapcsolónak (6.A ábra) 2 állása van:

1. **Kiiktatott kulcs.** A betápláló kör ki van iktatva, és a gép kikapcsol. Egy funkció sem aktiválható.
2. **A kulcs teljesen be van helyezve.** A gép bekapcsolásra kész.

6.2 HAJTÓPEDÁL

A hajtópedál (6.F ábra) aktiválja a kerékmeghajtást, és beállítja a gép sebességét mind előre, mind tolatásban.



1. **Előremenet:** a pedált előre nyomva a gép előre halad. Ha nagyobb erővel nyomja a pedált, fokozatosan növekszik a gép sebessége.



2. **Hátramenet:** a pedált hátrafelé nyomva a készülék hátrafelé megy. Ha kevésbé nyomja meg a pedált, a gép fokozatosan csökkenti a sebességet.
3. **Rögzítés:** amikor a pedált felengedik, automatikusan bekapcsol egy üzemi fék, amely lelassítja és leállítja a gépet, és megakadályozza a mozgást, amíg a hajtópedált ismét megnyomja.

MEGJEGYZÉS

A hajtás kikapcsol, amikor a gépkezelő elhagyja az ülést.

6.3 MEGHAJTÁS KAPCSOLÓ / KIOLDÓ KAR

A meghajtás bekapcsoló/kioldó karja (6.H ábra) lehetővé teszi a gép kézzel történő mozgatását, bekapcsolás nélkül.
Ennek a kezelőszervnek két pozíciója van:

1. **Hajtás bekapcsolva:** mozgassa a kart (6.H ábra) vízszintes helyzetbe (A). A gép általában az indítással mozgatható.
2. **Kiiktatott meghajtás:** mozgassa a kart (6.H ábra) lefelé (B). A gép kézzel mozgatható indítás nélkül**.**

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A gépet kézzel csak sík terepen mozgassa.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A bekapcsoló/szétkapcsoló kar soha ne legyen köztes helyzetben. Ez az állapot túlhevíti és károsítja a hajtást.

6.4 VÁGÁSMAGASSÁG BEÁLLÍTÓKAR

Ezzel a karral (6.G ábra) lehet felemelni vagy leengedni a vágószerkezetet, amit 6 különböző vágásmagasságba lehet beállítani 3 és 8 cm között.

Az egyik helyzetből a másikba való átálláshoz a kart oldalra kell mozgatni, és az egyik leállító jelzésbe kell helyezni.

6.5 VÉSZGOMB

A vészgomb (6.B ábra)lehetővé teszi a gép azonnali leállítását vészhelyzet esetén.
A gombnak két állása van:



1. **Aktiválva:** a vészgomb megnyomása leállítja a vágó- és hajtásvezérlő berendezések motorjait.



2. **Deaktiválva:** forgassa el a vészgombot az óramutató járásával megegyező irányba, hogy kikapcsolja, és visszaállítsa az összes funkciót. A gép indításához ismételje meg az indítási eljárást (7.4 alfejezet).

MEGJEGYZÉS

A gépet nem lehet elindítani aktivált vészgombbal.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A vészgombot soha ne használja a gép leállításának szokásos módszereként.

6.6 KIEGÉSZÍTŐ ALJZAT USB TARTOZÉKOKHOZ

Ez az aljzat (6.I ábra) képes USB eszközök töltésére. Funkciója csak a töltés.
A csatlakozónak nincs kommunikációs funkciója a csatlakoztatott USB eszközzel.

A csatlakozó csak akkor van feszültség alatt, ha kulcsot (6.A) teljesen beillesztették.

Ne töltse fel az USB aljzathoz csatlakoztatott tartozékot esős, párás vagy magas hőmérsékletű, közvetlen napfénynek kitett körülmények között. Ha a fenti körülmények között használja, elveszti a garanciát, problémák esetén a gyártót minden felelősség alól felmenti.

Ne nyissa ki az USB aljzatot esős vagy poros helyen.

A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal, ha az USB aljzathoz csatlakoztatott tartozék megsérül vagy adatvesztés történik használat közben.

6.7 HANGJELZŐ

- A kettős hangjelzés a gyűjtőzsák hiányát jelzi. Ellenőrizze, hogy van-e és helyesen van-e felszerelve a gyűjtőzsák vagy hátulürítő védőburkolat készlet (lásd 16.3 alfejezet).
- A folyamatos hangjelzés jelzi, hogy a gyűjtőzsák megtelt. Ürítse ki (lásd 7.5.4. alfejezet).
- Egy hangjelzés azt jelzi, hogy nincs engedély a hátrameneti vágásra. Lásd a 7.C ábra ikont.
- A szakaszos és ismétlődő jel kibocsátása azt jelzi, hogy a gépkezelő nem ül ott beillesztett kulccsal.
- A hármas hangjelzés azt jelzi, hogy nincs engedély a vágóeszközök aktiválására. Ellenőrizze, hogy legalább 3 akkumulátor be van-e rakva a gépbe.

6.8 KAPCSOLÓTÁBLA

Típustól függően a gép felszerelhető az alábbi kapcsolótábla változatok egyikével (6.C ábra, 6.D ábra) :

6.8.1 Kapcsolótábla (*„I" típus*) 7. ábra



Gépindító nyomógomb
Ha a kulcs teljesen be van helyezve (6.A ábra), ez a gomb (7.A ábra) bekapcsolja a gépet, és beiktatja az összes funkciót. Az aktiválást "sípolás" jelzi.

MEGJEGYZÉS

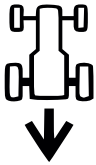
Ha minden biztonsági feltétel teljesül, a "KÉSZ" ikon kigyullad (7.K ábra), és a gép használatra kész (lásd 7.4. alfejezet).



Vágóeszközöket be-/kikapcsoló gomb
A 7.B ábra gombot megnyomva a vágóeszközöket be-/kikapcsolja.
- A vágóegységeket bekapcsolva, néhány másodperc elteltével üzemképesek.
- A vágóberendezést kikapcsolva, azzal egyidejűleg bekapcsol egy fék, amely néhány másodperc után leállítja a forgását.

MEGJEGYZÉS

Ha az előírt biztonsági feltételek betartása nélkül kapcsolja be a vágóegységeket, akkor a gép kikapcsol, vagy nem lehet beindítani (lásd 7.2.2. alfejezet).



Hátramenet vágás engedély nyomógomb
A gombot lenyomva tartva 7.C ábra engedélyezi a hátrafelé nyírást.
A hátrafelé nyíráshoz kapcsolja be a vágóeszközöket, és egyidejűleg tartsa lenyomva a gombot.

MEGJEGYZÉS

Ha nincs engedély a hátrameneti vágásra, egy hangjelzés jelzi.



Reflektor bekapcsoló gomb
A gomb megnyomása 7.D ábra be-/kikapcsolja a led fényt. Ha világít a reflektor, bekapcsol az ikon 7.L ábra.



Figyelem Ikon
Az ikon 7.E ábra, ha világít, a biztonsági feltételek be nem tartását vagy a gép esetleges hibás működését jelzi (lásd a 15. fejezetet).



Akkumulátor led
A 7.F ábra általában a gép akkumulátorainak töltöttségi szintjét jelzi, de világításuk egyes kombinációi tájékoztatást adnak a gép meghibásodásáról (lásd a 15. fejezetet).



„Ready" ikon
Az ikon 7.K ábra világít, amikor a gép be van kapcsolva és használatra kész.



„Bluetooth" ikon
Az ikon 7.M ábra világít, ha a gép és az adatcsere-eszköz csatlakoztatva vannak.



A controllers és/vagy a motor túlmelegedés ikonja
Az ikon 7.N ábra jelzi az elektromos alkatrészek túlmelegedését.
Lásd a 15. fejezetet.



Meghajtás bekapcsoló/ kioldó kar ikon
Az ikon 7.O ábra akkor világít, ha a hajtás nincs bekapcsolva (lásd a 6.3. alfejezetet és a 15. fejezetet).



Gépen gépkezelő jelenlét ikon
Az ikon 7.P ábra akkor világít, ha a gépkezelő nincs az ülésen (lásd a 7.2.2 alfejezetet).



Vészgomb ikon
Az ikon 7.Q ábra világít, ha a vészgombot aktiválja (lásd 6.5. alfejezet).

6.8.2 Kapcsolótábla (*„II" típus*) 7. ábra



Gépindító nyomógomb
Ha a kulcs teljesen be van helyezve (6.A ábra), ez a gomb (7.A ábra) bekapcsolja a gépet, és beiktatja az összes funkciót. Az aktiválást "sípolás" jelzi.

MEGJEGYZÉS

Ha minden biztonsági feltétel teljesül, a "KÉSZ" ikon kigyullad (7.K ábra), és a gép használatra kész (lásd 7.4. fejezet).

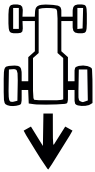


Vágóeszközöket be-/ kikapcsoló gomb
A 7.B ábra gombot megnyomva a vágóeszközöket be-/kikapcsolja.

- A vágóegységeket bekapcsolva, néhány másodperc elteltével üzemképesek.
- A vágóberendezést kikapcsolva, azzal egyidejűleg bekapcsol egy fék, amely néhány másodperc után leállítja a forgását.

MEGJEGYZÉS

Ha az előírt biztonsági feltételek betartása nélkül kapcsolja be a vágóegységeket, akkor a gép kikapcsol, vagy nem lehet beindítani (lásd 7.2.2. alfejezet).



Hátramenet vágás engedély nyomógomb
A gombot lenyomva tartva 7.C ábra engedélyezi a hátrafelé nyírást.
A hátrafelé nyíráshoz kapcsolja be a vágóeszközöket, és egyidejűleg tartsa lenyomva a gombot.

MEGJEGYZÉS

Ha nincs engedély a hátrameneti vágásra, egy hangjelzés jelzi.



Reflektor bekapcsoló gomb
A gomb megnyomása 7.D ábra be-/kikapcsolja a led fényt. Ha világít a reflektor, bekapcsol az ikon 7.L ábra.



„CRUISE CONTROL” gomb
A gomb megnyomásával 7.G ábraaktiválja/deaktiválja a „CRUISE CONTROL” funkciót.
A Cruise Control egy olyan kezelőszerv, amely lehetővé teszi a kívánt sebesség fenntartását előremeneti sebességfokozatban anélkül, hogy nyomva kellene tartania a menetpedált.

- A "CRUISE CONTROL" nyomógombot (7.G ábra) megnyomva előre halad a gép, megtartja az abban a pillanatban elért sebességet anélkül, hogy a pedált működtetné (6.F ábra). Amikor a funkció aktív, a kapcsolótáblán világít az ikon 7.I. ábra.

MEGJEGYZÉS

Fordítva a „CRUISE CONTROL” funkció nem aktiválható.

MEGJEGYZÉS

Hegymenetben vagy lejtmenetben a sebesség változhat a sík terepen beállítotthoz képest.

A készülék kioldásához és a haladási sebesség vezérlésének visszaállításához a hajtópedállal (6.F ábra) elegendő:

- megnyomni a gombot 7.G ábra vagy
- megnyomni a hajtópedált (6.A ábra).



A vágókészülék sebességválasztó gombja
Ezzel a gombbal (7.H ábra) a vágószerkezet 3 különböző forgássebessége választható ki.

1. ECO: Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében a vágószerkezet forgássebessége csökken. Amikor a funkció aktív, a "levél" ikon világít (7.J ábra).

⚠ FIGYELEM

Nehéz fűnyírási körülmények (sűrű, hosszú, nedves fű nyírása) esetén nem ajánlott alkalmazni ezt az üzemmódot.

2. NORMÁL: a vágóegység standard forgásirányát jelzi szokásos fűnyírási körülmények között
3. TURBÓ: A vágóegység forgássebessége megnövekszik a nehéz körülmények között (sűrű, magas, nedves fű) történő fűnyíráshoz. Amikor a funkció aktív, a "forgó vágókés" ikon világít (7.R ábra). Az akkumulátor működési ideje lecsökken.



Figyelem Ikon
Az ikon 7.E ábra, ha világít, a biztonsági feltételek be nem tartását vagy a gép esetleges hibás működését jelzi (lásd a 15. fejezetet).



Akkumulátor led
A 7.F ábra általában a gép akkumulátorainak töltöttségi szintjét jelzi, de világításuk egyes kombinációi tájékoztatást adnak a gép meghibásodásáról (lásd a 15. fejezetet).



„Ready” ikon
Az ikon 7.K ábra világít, amikor a gép be van kapcsolva és használatra kész.



„Bluetooth” ikon
Az ikon 7.M ábra világít, ha a gép és az adatcsere-eszköz csatlakoztatva vannak.



A controllers és/vagy a motor túlmelegedés ikonja
Az ikon 7.N ábra jelzi az elektromos alkatrészek túlmelegedését.
Lásd a 15. fejezetet.



Meghajtás bekapcsoló/ kioldó kar ikon
Az ikon 7.O ábra akkor világít, ha a hajtás nincs bekapcsolva (lásd a 6.3. alfejezetet és a 15. fejezetet).



Gépen gépkezelő jelenlét ikon
Az ikon 7.P ábra akkor világít, ha a gépkezelő nincs az ülésen (lásd a 7.2.2 alfejezetet).



Vészgomb ikon
Az ikon 7.Q ábra világít, ha a vészgombot aktiválja (lásd 6.5. alfejezet).



ECO ikon
Az ikon 7.J ábra világít, ha az ECO vágásmód van kiválasztva.



TURBO ikon
Az ikon 7. R ábra világít, ha a TURBO vágássebességet választja.

6.9 BLUETOOTH FUNKCIÓ

A Bluetooth funkció lehetővé teszi a vezeték nélküli közvetlen csatlakozást a gép és egy készülék között rövid távon. Az adatcseréhez egy alkalmazást kell telepíteni az eszközre:

1. töltse le az alkalmazást a 37. ábrán látható QR-kódot használva
2. kövesse az útmutatót.



A bluetooth kapcsolat automatikusan aktiválódik, amikor elindítja a gépet, és a sikeres csatlakozást a készülékkel megerősíti az ikon bekapcsolása 7.M ábra.

Ellenőrizze, hogy az eszköz/ alkalmazás kapcsolata aktív-e.

7. A GÉP HASZNÁLATA

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében.

7.1 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

A munka megkezdése előtt el kell végeznie egy sor ellenőrzést és műveletet, hogy a munka eredményes és teljesen biztonságos legyen.

7.1.1 Az akkumulátorok ellenőrzése

Mielőtt használatba venné a gépet első alkalommal a vásárlás után, töltse fel teljesen az akkumulátorokat (8.2.2 alfejezet).

Minden használat előtt ellenőrizze az akkumulátorok töltöttségi állapotát (7.F ábra).

7.1.2 Az ülés beállítása

Az ülés helyzetének megváltoztatásához lazítsa meg a négy rögzítőcsavart (10.A ábra), és csúsztassa végig a tartó nyílásain. Ha megtalálta a helyzetet, húzza meg teljesen a négy csavart (10.A ábra).

7.1.3 A gumiabroncsok nyomása

A gumiabroncsok megfelelő légnyomása alapvető feltétel a vágóegységtárcsa tökéletes beállításához és ezért a pázsit egyenletes nyírásához.

1. Csavarja le a védősüvegeket.
2. Csatlakoztassa a szelepeket egy manométerrel felszerelt sűrített levegő-csatlakozáshoz (11. ábra).
3. Állítsa be a nyomást a „Műszaki adatok” táblázatában megadott értékekre.

7.1.4 A gép előkészítése a munkavégzéshez

MEGJEGYZÉS

Ezzel a fűnyíróval a pázsit nyírása többféleképpen végezhető; ezért a munka megkezdése előtt a kívánt nyírási módnak megfelelően kell előkészíteni a gépet.

a. Előkészítés a fűnyíráshoz és a fű gyűjtőzsákba való begyűjtéséhez:
Akassza be a gyűjtőzsákot (9.A ábra) a két csatlakozót bevezetve (9.C ábra) a nyílásokba (9.F ábra) a két tartón (9.B ábra). Győződjön meg arról, hogy a gyűjtőzsák váza (9.D ábra) beakad-e a rögzítőkampóba (9.E ábra).

b. Előkészítés a fűnyíráshoz és a fű hátrafelé való kidobásához
Ha gyűjtőzsák nélkül kíván dolgozni, külön rendelhető egy hátulkidobó burkolat (opcionális, 16.3. fejezet), amelyet a hozzá tartozó útmutató alapján kell felszerelni a hátsó lemezre.

c. Előkészítés a fűnyíráshoz és a fű aprításához
A fűnyíráskor a fű felaprításához és a talajra terítéséhez külön rendelhető a mulcsozó készlet (16.1. fejezet), amelyet a hozzá tartozó útmutató alapján kell felszerelni.

7.2 BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉSEK

Végezze el az alábbi biztonsági ellenőrzéseket és bizonyosodjon meg arról, hogy az eredmények megegyeznek a táblázatba foglaltakkal.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A használat előtt mindig végezze el a biztonsági ellenőrzéseket.

7.2.1 Általános biztonsági ellenőrzés

Tárgy	Eredmény
Akkumulátorok.	A burkolat és a fedél nem sérült.
Kapcsolótábla vezérlések.	Épek. Nincs károsodás.
Hátulkidobó burkolat, gyűjtőzsák.	Épek. Nincs károsodás. Helyesen vannak felszerelve.
Elektromos vezetékek.	A szigetelés sértetlen. Nincs mechanikus károsodás.
Működtesse a gépet előre/hátra, és engedje el a hajtópedált.	A gép lassít és leáll.
Biztonsági berendezések	A 7.2.2. szakaszban leírtak szerint működnek.

7.2.2 A biztonsági berendezések ellenőrzése

A biztonsági berendezések két kritérium szerint hatnak:

A. ne indítsa el a gépet, ha nem tartja be az összes biztonsági feltételt;

B. állítsa le a gépet, ha akár csak egy biztonsági feltételnek is nem felel meg.

Állapot	Tennivaló	Eredmény
A gépkezelő ül. Hajtópedál üres helyzetben (pedál felengedve). A vészgomb deaktiválva van.	Helyezze be teljesen a kulcsot.	A gép bekapcsolásra kész.
Gép bekapcsolva vagy mozgásban.	A kezelő feláll az ülésből.	Minden szolgáltatás ki van kapcsolva. Az ikon 7.E ábra villog és bekapcsol a 7.P ábra ikon. 
A gépkezelő ül. Hajtópedál előre vagy hátra helyzetben.	Próbálja meg bekapcsolni a gépet.	A 7.E és 7.O ábra ikonok továbbra is világítanak, az 1, 2, 4 és 5 akkumulátor ledjei villognak. 

Állapot	Tennivaló	Eredmény
A vészgomb aktiválva van.	Próbálja meg bekapcsolni a gépet.	A készülék bekapcsol. Az ikon 7.E ábra és bekapcsol az ikon 7.Q ábra. A vágóeszközök és a hajtás nem működnek. 
Vágóegységek bekapcsolva	Bekapcsolja a hátrafelé menetet anélkül, hogy lenyomva tartaná a hátrafelé nyírást engedélyező nyomógombot.	A vágóeszközök kikapcsolódnak.
Vágóegységek bekapcsolva.	A gyűjtőzsák felemelkedik vagy a hátulkidobó védőburkolatot leveszik (csak a hátulgyűjtős típusoknál).	A vágóeszközök kikapcsolódnak.
Mozgó és bekapcsolt gép.	Elengedi a hajtópedált.	A gép lassít és leáll.
Mozgó és bekapcsolt gép.	Próbavezetés.	Nincs rendellenes rezgés, abnormális hang, a kormány, a kezelőszervek és a pedálok helyesen működnek.

⚠ VESZÉLY

Ha a táblázatokba foglaltaktól bármiben eltérő eredményt észlel, ne használja a gépet. Forduljon a szervizhez és végeztesse el a megfelelő ellenőrzéseket és javításokat.

MEGJEGYZÉS

Soha ne feledje, hogy a biztonsági berendezések megakadályozzák a motor indítását, amikor nem tartja be a biztonságos munka feltételeit. Ezekben az esetekben, miután az indítási hozzájárulás helyreállt, iktassa ki a kulcsot, mielőtt újraindítja a gépet.

7.3 HASZNÁLAT DOMBOS TERÜLETEN

Tartsa be a „Műszaki adatok" táblázatában és a 12. ábrán megjelölt korlátozásokat a menetiránytól függetlenül.

Ne felejtse el, hogy nincs „biztonságos" lejtő! Dombos talajon a haladás különleges figyelmet igényel. A gép felborulásának vagy a gép feletti uralom elveszítésének elkerülésére:

- Soha ne nyírjon a lejtő irányára merőlegesen. A dombos pázsiton a lejtő/emelkedő irányában kell haladni, és sohasem arra merőlegesen. Előre haladás során különösen ügyeljen irányváltoztatáskor, hogy a felső kerekek ne ütközzenek akadálynak (kavicsok, faágak, gyökerek stb.), melyek miatt a gép oldalirányban elcsúszhatna, felborulhatna, vagy elveszíthetné felette az uralmát.
- Ne álljon meg vagy induljon újra hirtelen emelkedőn vagy lejtőn.
- Óvatosan és finoman kapcsolja a hajtást, hogy ne emelkedjen fel a gép eleje.
- Csökkentse a sebességet:
  - minden irányváltás előtt és szűk kanyarokban;
  - lejtő előtt, különösen lefelé, a biztonságos féktávolság biztosítása érdekében.
- Soha ne használja a hátramenetet a sebesség csökkentésére lejtőn: elveszítheti az uralmát a gép felett, különösen csúszós talajon.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A haladási sebesség korlátozott, ha a gép lejtőn halad.

7.4 INDÍTÁS

A gép indításához:

1. Ellenőrizze, hogy a meghajtás be van-e iktatva (6.3. pont).
2. Üljön a vezetőülésbe.
3. Helyezze be teljesen a kulcsot (6.A ábra).
4. Várja meg a gép elektromos ellenőrzésének elvégzését, amelynek során a kapcsolótáblán lévő ikonok kigyulladnak.
5. Nyomja meg a indítógombot (7.A ábra).
6. Várjon, amíg a "Kész" ikon (7.K ábra) folyamatosan világít.

MEGJEGYZÉS

Az elektromos ellenőrzés végén a led egy pillanatra bekapcsol.

7.5 MUNKAVÉGZÉS

7.5.1 Üzemelés és mozgatások

A helyváltoztatás közben:

1. kapcsolja ki a vágóegységeket (6.8. alfejezet, 7.B ábra);
2. állítsa a vágóegységtárcsát a legmagasabb állásba;
3. nyomja meg a hajtópedált, hogy a gépet a kívánt haladási irányba mozgassa, és elérje a kívánt sebességet úgy, hogy a pedálra fokozatosan fejt ki nyomást.
4. helyezkedjen a munkaterületre.

⚠ VESZÉLY

A meghajtást a leírt módok szerint kell bekapcsolni (6.2 rész), nehogy a túl hirtelen bekapcsolás az eszköz irányításának elvesztésével és felemelkedésével járjon, különösen lejtőkön.

MEGJEGYZÉS

A hátramenetet álló helyzetben kell kapcsolni.

7.5.2 Fűnyírás

1. Állítsa a vágóegységeket munkapozícióba (6.4. pont).
2. A vágóegységeket (6.8. alfejezet, 7.B ábra) csak a pázsit felett indítsa be, soha ne indítsa be kavicsos talajon vagy túl magas fűben.
3. Indítsa el az előrehaladást és a füves területen történő vágást nagyon fokozatosan és különös óvatossággal.
4. A haladási sebességet (6.2 alfejezet) és a vágásmagasságot (6.4. alfejezet) a terepviszonyok (a fű magassága, sűrűsége és nedvessége) és az eltávolított fűmennyiség függvényében válassza meg.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A haladási sebesség csökken, ha az akkumulátor töltési küszöbértéke 40% alatt van (8.2.2. alfejezet).

MEGJEGYZÉS

A végeredmény sokkal jobb lesz, ha a vágást mindig azonos magasságon végzi, és a két irányt váltogatja (14.A.B. ábra).

MEGJEGYZÉS

Ha a vágószerkezet be van kapcsolva, akkor a hátrafelé haladáshoz le kell nyomni és lenyomva kell tartani a vágást hátramenetben engedélyező gombot (7.C ábra), hogy a motor ne álljon le.

Kapcsolja ki a vágóegységeket és állítsa a vágóegységet a legmagasabb állásba (6.4 alfejezet):

- Munkavégzési zónák közötti helyváltoztatás közben
- Nem fűvel borított talajon való áthaladáskor
- Amikor akadályon kell áthaladnia.

7.5.3 Tanácsok a szép pázsit fenntartásához

- Amennyiben szép, zöld és puha pázsitot szeretne, azt rendszeresen kell nyírnia. A pázsit többféle típusú fűből állhat. Gyakori nyírással a dúsabb gyökérzetű fűfélék növekednek, és tömör fűtakarót hoznak létre. Ellenkező esetben, ha ritkábban nyírja, elsősorban a magas és vadon növő fűfélék növekednek (lóhere, margaréta stb.).
- Ajánlatos a füvet akkor nyírni, amikor a pázsit száraz.
- A vágóegységek legyenek épek és élesek, hogy a füvet tisztán és ne tépve nyírják le, ellenkező esetben a fűvégek elsárgulhatnak.
- A fűnyírás gyakoriságának a fű növekedéséhez kell igazodnia. Ne hagyja, hogy két fűnyírás között a fű nagyon megnőjön.
- Az év legmelegebb és legszárazabb időszakaiban ajánlatos hagyni a füvet egy kicsit magasabbra nőni, hogy elkerülje a talaj kiszáradását.
- Megfelelően gondozott pázsiton a fű optimális magassága körülbelül 4-5 cm. Egy nyírással nem szabad a teljes magasság egyharmadánál többet lenyírni. Ha a fű nagyon magas, jobb, ha a fűnyírást két alkalommal, egy nap kihagyásával végzi el az első vágásnál állítsa a vágószerkezetet maximális magasságra, majd esetleg lecsökkentve a másodiknál a kívánt magasságra (13. ábra).
- A gyep szebb lesz, ha a fűnyírást a két irányba felváltva végzi (14 ábra).
- Amennyiben a kidobónyílás gyakran eltömődik fűvel, csökkentse a sebességet,

mert az lehet az oka, hogy a pázsit viszonyaihoz képest nagy a sebesség. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lehetséges kiváltó okok lehetnek a nem kellően éles vágóegységek vagy az, hogy a bordák profilja deformálódott.
- Különösen figyeljen, amikor bokrok és alacsony szegélyek közelében nyírja a füvet, mert azok károsíthatják a vágóegységtárcsa párhuzamosságát és peremét, valamint a vágóegységeket.

7.5.4 A gyűjtőzsák ürítése

MEGJEGYZÉS

A gyűjtőzsákot csak kikapcsolt vágóegységekkel lehet kiüríteni; ellenkező esetben a motor leáll.

MEGJEGYZÉS

Ne hagyja túlságosan megtelni a gyűjtőzsákot, hogy ne tömítse el a kidobócsatornát.

Egy folyamatos hangjelzés jelzi a gyűjtőzsák feltöltését.
Végezze el az alábbi műveleteket:
1. kapcsolja ki a vágóegységeket (6.8. alfejezet, 7.B ábra), és a jelzés megszűnik;
2. állítsa le a gépet;
3. fogja meg a hátsó fogantyú (15.A ábra), és az ürítéshez döntse meg a gyűjtőzsákot;
4. zárja vissza a gyűjtőzsákot, hogy beakadjon a rögzítőkampóba (9.E ábra).

7.5.5 A kidobócsatorna tisztítása

Nagyon magas vagy nedves fű nyírása túl nagy sebesség mellett a kidobócsatorna eltömődését okozhatja. Eltömődés esetén a 8.3.2. fejezetben leírtak szerint járjon el.

7.5.6 A fűnyírás végén

A fűnyírás befejeztével:
1. kapcsolja ki a vágóegységeket;
2. a visszaúton állítsa a vágóegységet a legmagasabb állásba (6.4 alfejezet).

7.6 LEÁLLÍTÁS

A gép leállításához:
1. Engedje el a hajtópedált a gép leállításához.
2. Kapcsolja ki a gépet a kulcsot eltávolítva (6.A ábra).

MEGJEGYZÉS

Az akkumulátor töltöttségének kíméléséhez ne hagyja a kulcsot behelyezve, amikor a gépet nem használja.

7.7 A HASZNÁLAT UTÁN

1. Hagyja kihűlni a gépet, mielőtt valahol elhelyezné.
2. Tisztítsa meg a gépet (8.3. szakasz).
3. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult vagy megrongálódott alkatrészek. Szükség esetén cserélje ki a sérült részeket, és húzza meg a meglazult csavarokat vagy forduljon a márkaszervizhez.
4. Helyezze a készüléket egy elektromos aljzat közelébe, és töltse fel azakkumulátorokat (8.2.2. alfejezet), hogy a következő használat során teljesen hatékony legyen. Vegye ki az akkumulátorokat a foglalatukból és töltse fel őket a külső akkumulátortöltővel (opcionális).

Mindig, amikor a gépet őrizetlenül hagyja vagy elhagyja a vezetőülést, illetve leparkol a géppel:
1. Állítsa le a gépet;
2. Állítsa a vágóegységet minimális magassági helyzetbe;
3. Győződjön meg arról, hogy az összes mozgó rész teljesen leállt;
4. Vegye ki az indítókulcsot (6.A ábra).

⚠ FIGYELEM

A gépet hagyja mindig árnyékos vagy védett helyen, +35°C alatti hőmérsékleten

8. RENDSZERES KARBANTARTÁS

8.1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

⚠ VESZÉLY

A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében.

Bármilyen ellenőrzési, tisztítási vagy karbantartási, beállítási művelet előtt:
1. kapcsolja ki a vágóegységet;
2. állítsa le a gépet;
3. győződjön meg arról, hogy az összes mozgó rész teljesen leállt;
4. vegye ki a kulcsot (6.A ábra).

⚠ VESZÉLY

Soha ne hagyja a kulcsot a gépben, gyermekek vagy nem alkalmas személyek által hozzáférhető helyen.

5. olvassa el a vonatkozó útmutatót;
6. viseljen megfelelő ruházatot, munkakesztyűt és védőszemüveget.

A beavatkozások típusát és gyakoriságát a „Karbantartási táblázat" ismerteti. A táblázat célja, hogy segítsen Önnek a gép hatékonyságának és üzembiztos állapotának megőrzésében. Tartalmazza a főbb elvégzendő műveleteket és azok elvégzésének gyakoriságát. A műveleteket az elsőként aktuálissá váló alkalommal végezze el.
A nem eredeti vagy helytelenül felszerelt cserealkatrészek és tartozékok használata veszélyeztetheti a gép biztonságát és működését. Ezen termékek által okozott károk, balesetek és sérülések esetén a gyártó semmilyen felelősséget sem vállal.
Az eredeti cserealkatrészek a márkaszervizektől és viszonteladóktól szerezhetők be.

8.2 AKKUMULÁTOR

8.2.1 Az akkumulátorok működési ideje

Az akkumulátorok működési ideje (tehát az újratöltés nélkül lenyírható füves terület mérete) főként az alábbiaktól függ:

A. Munkával kapcsolatos tényezők, melyek több energiát igényelnek (pl. sűrű, magas, nedves fű vágása).
B. A gépkezelő helytelen munkavégzése:
- gyakori be- és kikapcsolás a munka során;
- túl alacsony nyírási magasság a fű állapotához képest;
- túl gyors haladási sebesség a nyírandó fű mennyiségéhez képest.

C. Környezeti tényezők, például magas környezeti hőmérséklet, +35°C felett.

Az önálló működés optimalizálásához mindig ajánlott:
- a nyírást száraz füvön kell végezni;
- gyakran kell nyírni a füvet, hogy ne nőjön túl magasra;
- nagyobb nyírási magasságot beállítani, amikor a fű hosszú, majd egy második nyírással rövidebbre vágni;
- ne használja a gépet nagyon magas fűben „mulcsozó" funkcióban (ha van);
- a füvet +5 és +35°C közötti javasolt hőmérsékleten nyírja;
- használja az „Eco" funkciót (7H-II ábra, 6.8.2. alf.).

8.2.2 Az akkumulátorok feltöltése

Gépének akkumulátorát fel kell tölteni:
- A gép első használata előtt vásárlás után.
- Amikor elérte a minimális töltési küszöbértéket (7.F ábra).
- Ha a gépet hosszabb időn át nem használja
- Tárolás közben kéthavonta.
- A gép üzembe helyezése előtt huzamosabb állási időszak után.

⚠ FIGYELEM

Ha az akkumulátort a megfelelő töltőkábellel nem csatlakoztatta a hálózatra, az akkumulátor töltöttsége akkor is csökken, ha a gépet nem használja.
Ha az akkumulátorokat mélykisülésnek vetik alá, súlyosan megsérülhetnek, és használhatatlanná válhatnak. A garancia nem vonatkozik a rendszeresen fel nem töltött akkumulátorok károsodásaira.

⚠ FIGYELEM

Kizárólag az akkumulátortöltővel (17.A ábra) vagy a külső akkumulátortöltővel (36.B ábra) szabad újratölteni. Egyéb töltőrendszerek helyrehozhatatlan károkat okozhatnak az akkumulátorokban.

⚠ FIGYELEM

Az akkumulátort az időjárás viszontagságaitól védett környezetben kell feltölteni, árnyas helyen, 0 és +35°C közötti javasolt hőmérsékleten.
Az akkumulátorok olyan védelemmel vannak felszerelve, mely megakadályozza a feltöltést, ha a környezeti hőmérséklet nincs 0 és +45 °C között.

MEGJEGYZÉS

Az akkumulátor károsodás veszélye nélkül bármikor és akár csak részlegesen is feltölthető.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Ne végezzen semmilyen karbantartási vagy tisztítási műveletet az akkumulátorok töltése közben.

a. Az akkumulátor töltése a gépen

Az akkumulátor újratöltéséhez:
1. Közelítse a készüléket egy elektromos aljzatra, és vegye ki a kulcsot (6.A ábra);
2. Az ülés felemelése;
3. Emelje fel a töltőaljzat kupakját (16.A ábra);

4. Csatlakoztassa a mellékelt akkumulátortöltőt az újratöltő aljzathoz (17.A ábra), a megfelelő rögzítő bajonettel rögzítve a csatlakozóhoz (17.B ábra);
5. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt a hálózati csatlakozóhoz a megfelelő dugaszt behelyezve (18. ábra).

Az akkumulátor újratöltéséhez egy biztonsági differenciál áram-megszakítóval ellátott aljazat van kialakítva (19.A ábra) adott esetben, amelyhez a töltőkábelt csatlakoztatni kell (19.E ábra).

A biztonsági differenciál áram-megszakítóval ellátott aljzatot a hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni, és a funkciótesztet végre kell hajtani:
1. Az üzemelés aktiválásához nyomja meg a "RESET" gombot (19.B ábra). A jelzőfénynek „ON"-on kell lennie (19.C ábra).
2. Nyomja meg a "TESZT" gombot (19.D. ábra) a funkcióteszt futtatásához. A jelzőfénynek „OFF"-on kell lennie (19.C ábra).

⚠ VESZÉLY

Ha a működési teszt negatív eredménnyel zárul, akkor a differenciál áram-megszakítót nem szabad használni. Ha a működési teszt sikeresen befejeződik, használhatja és folytathatja a feltöltést.

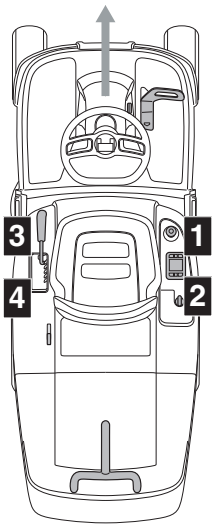
Töltés közben az akkumulátor jelzőfényei (7.F ábra) fokozatosan villognak. Minden egyes töltési küszöb elérésekor a megfelelő LED folyamatosan világít, míg a többi továbbra is villog.

⚠ FIGYELEM

24 óra üzemelés után a gépen lévő akkumulátortöltő kikapcsol, az akkumulátorok nem töltődnek korlátlan ideig.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

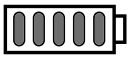
A telepített akkumulátorok töltése sorrendben történik. Ezért javasolt mindig egy teljes töltési ciklust végrehajtani.

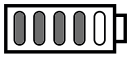
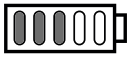


b. Az akkumulátor töltése a gépen kívül

Az akkumulátor újratöltéséhez:
1. Nyissa ki az akkumulátorok foglalatának ajtaját (20.A ábra);
2. Nyomja meg az akkumulátoron lévő kioldógombot (32.A ábra), és vegye ki az akkumulátort (32.B ábra);
3. Helyezze az akkumulátort (33.A ábra) az akkumulátortöltőn kialakított helyére (33.B ábra);
4. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt (33.B ábra) egy hálózati aljzatra, melynek feszültsége megegyezik az adattáblán látható értékkel;
5. Végezze el a teljes feltöltést az akkumulátortöltő útmutatójában megadottak szerint.
6. Miután feltöltötte, vegye ki az akkumulátort (34.A ábra) a foglalatából az akkumulátortöltőben (34.B ábra).
7. Csatlakoztassa le az akkumulátortöltőt (34.B ábra) a hálózatról.
8. Helyezze vissza az akkumulátort (35. ábra) a gépen lévő foglalatába, és zárja be az akkumulátorok foglalatának ajtaját.

Az akkumulátorok korlátlan ideig tölthetőek.

Töltési állapot (SOC)	Led bekapcsolás
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az akkumulátorok töltési ideje megnövekedhet, ha a gépet megterhelő munkakörülmények között használták, ennek következménye az akkumulátorok túlmelegedésének jelzése (15. fejezet).

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha az akkumulátor teljesen lemerült, a jelző ledek ki vannak kapcsolva, amíg a minimális töltési határértéket el nem éri.

MEGJEGYZÉS

Amikor a töltöttségi szint a 10%-os küszöb alá süllyed, az akkumulátor első ledje villogni kezd. A 4%-os küszöb alatt az akkumulátor első ledje gyorsan villogni kezd, és a vágóeszközök kikapcsolnak. Vissza kell térni és fel kell tölteni az akkumulátorokat.

Amikor a töltés befejeződött, a töltőrendszer 24 óra elteltével kikapcsol, és az akkumulátorok töltöttségét nem tartja fenn és nem tölti után.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha az akkumulátortöltő csatlakoztatva van a traktorhoz, akkor az 5 led 7.F ábra egyszerre villog, ez azt jelenti, hogy a töltés nincs folyamatban. Ellenőrizze az akkumulátortöltő/elektromos hálózat csatlakozását.

MEGJEGYZÉS

Töltés közben a gép összes funkciója le van tiltva, még akkor is, ha a kulcs teljesen be van helyezve.

⚠ FIGYELEM

A gépre szerelt akkumulátorok az ilyen típusú használatra vannak megtervezve és legyártva, ezért:
- ne cserélje ki az akkumulátorokat más, nem eredeti alkatrészekre;
- ne végezzen semmilyen, ebben a kézikönyvben nem ismertetett műveletet.

Az akkumulátorokkal kapcsolatos problémák esetén forduljon a forgalmazóhoz.

8.3 TISZTÍTÁS

Minden használat után végezze el a gép tisztítását az alábbi útmutatás betartásával.

8.3.1 A gép tisztítása

- Tisztítsa meg a gép külsejét úgy, hogy a karosszéria műanyag részein mosószeres vizes szivaccsal végigmegy, ügyelve arra, hogy ne nedvesítse be a villanymotorokat, az akkumulátorokat és az elektromos rendszer alkatrészeit.
- A tűzveszély csökkentéséhez a motorokat és az akkumulátorok foglalatait tartsa tisztán a fű-, levél- vagy túlzott zsírmaradékoktól.
- Tartsa a kapcsolótáblát szennyeződésektől és törmeléktől mentesen.

⚠ FIGYELEM

Soha ne használjon nagy nyomású vizet vagy agresszív folyadékot a karosszéria és a villanymotorok mosásához.

8.3.2 A kidobócsatorna tisztítása

A kidobócsatorna eltömődése esetén végezze el a következő műveleteket:
1. vegye le a gyűjtőzsákot vagy a hátsó kidobás védőrészt;
2. távolítsa el az összegyűlt füvet a kidobócsatorna nyílásán keresztül.

8.3.3 Gyűjtőzsák tisztítása

1. Ürítse ki a gyűjtőzsákot.
2. Rázza ki belőle a fű- és talajmaradékot.
3. Szerelje vissza a gyűjtőzsákot és mossa le a vágóegységtárcsát belülről (8.3.4-a szakasz), ezután vegye le a zsákot, ürítse ki, öblítse ki és helyezze vissza a gyors száradás érdekében.

8.3.4 A vágóegységtárcsa tisztítása

Tisztítsa meg alaposan a vágóegységet a fű- és hulladékmaradékok eltávolításához.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A vágóegység tisztítása során távolítsa el a gép közeléből a személyeket vagy állatokat.

a. A belső rész tisztítása

⚠ FIGYELEM

A vágóegység belsejének és a kilökőcsatornának a mosását úgy kell elvégezni, hogy a gyűjtőzsák fel van szerelve, és a mulcsozó dugó be van helyezve (ha van), vagy a hátulkidobó burkolat fel van szerelve.

1. Állítsa a gépet sík felületre, és stabil padlóra.
2. Csatlakoztasson egy vízcsövet (23.A ábra) a két speciális szerelvény egyikéhez (23.B ábra), és aktiválja a vizet.
3. Üljön a vezetőülésbe, és indítsa el a gépet.
4. Teljesen engedje le a vágóegységet, és kapcsolja be a vágóeszközöket.
5. Hagyja folyni a vizet néhány percig, és állítsa le a gépet.
6. Zárja el a vizet, és válassza le a tömlőt a csatlakozóról.
7. Ismételje meg az eljárást a másik csatlakozón.

b. A külső rész tisztítása

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A gép optimális hatékonysága és biztonsága érdekében ügyeljen arra, hogy a vágóegységtárcsa felső részén ne gyűljön fel a száraz levágott fű és egyéb szennyeződés.

A vágóegységtárcsa felső részének tisztításakor:
- engedje le teljesen a vágóegységet;
- fújjon az egység felső részére (23.C ábra) sűrített levegőt.

8.3.5 Az akkumulátor szellőző szűrőinek tisztítása

Az akkumulátor szellőzőszűrőit minden évben meg kell tisztítani az alábbiak szerint:

1. Nyissa ki az akkumulátorok foglalatának ajtaját (20.A ábra):
2. Távolítsa el a rögzítőgyűrűket (21.B ábra) a szellőzőszűrőről.
3. Vegye ki a szellőzőszűrőt (22.C ábra) az akkumulátorok rekeszének ajtajából, és tisztítsa meg sűrített levegővel.
4. Ezután tegye vissza a szűrőt az ajtóba, és rögzítse a speciális rögzítőgyűrűkkel.

MEGJEGYZÉS

Végezze el a műveleteket a gép mindkét oldalán.

8.4 KENÉS

Tárgy	Tennivaló
Vágóegységtárcsa	Kenje meg olajjal az emelőpontokat (24. ábra).
A kerekek tengelyei	Vegye ki a kerekeket. Kenje meg a tengelyeket zsírral (30 ábra).

8.5 RÖGZÍTŐCSAVAROK ÉS ANYÁK

- A csavarokat és a csavaranyákat mindig tartsa meghúzva, hogy a gép mindig üzembiztos legyen.

9. RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS

9.1 BIZTONSÁGI TANÁCSOK

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Haladéktalanul jelezze a márkakereskedőnek vagy a szakszerviznek, ha az alábbi géprészek működésében rendellenességet észlel:
- a hajtópedál üresjárati helyzete (üzemi fék);
- a vágóeszközök bekapcsolása és leállítása;
- az előre- vagy hátramenet bekapcsolása.

9.2 VÁGÓEGYSÉG

9.2.1 A vágóegység beállítása

A vágóegységtárcsa megfelelő beállítása alapvető fontosságú a pázsit egyenletes nyírásához.
Ha a nyírás egyenetlen, ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását (7.1.3. szakasz). Amennyiben ez nem elegendő az egyenletes nyíráshoz, forduljon a márkakereskedőhöz és kérje a szükséges ellenőrzések elvégzését, továbbá a vágóegységtárcsa beállítását.

9.2.2 Vágóegységek

Az életlen vágóegység kitépi a füvet és a pázsit elsárgulását okozza.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

A gép kiegyensúlyozásának érdekében mindig párban egyszerre cserélje ki a sérült, elgörbült vagy kopott vágóegységet és a hozzá tartozó csavarokat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Valamennyi, a vágóegységgel kapcsolatos művelet (leszerelés, élezés, kiegyensúlyozás, javítás, visszaszerelés és/vagy csere) felelősségteljes munka, amely különleges hozzáértést igényel a megfelelő szerszámok használatán túl Biztonsági okokból ezek a műveletek csak szakszervizben végezhetők.

⚠ FIGYELEM

Mindig eredeti vágóegységeket alkalmazzon, amelyek kódja megegyezik a „Műszaki adatok" táblázatában látható kóddal.

MEGJEGYZÉS

Mivel a gép folyamatos fejlesztés tárgyát képezi, a „Műszaki adatok" táblázatában látható vágóegységeket idővel hasonló jellegű és tulajdonságú, biztonságos működést biztosító vágóegységekre lehet kicserélni.

9.3 AZ ELÜLSŐ / HÁTSÓ KEREKEK CSERÉJE

9.3.1 Előkészítő műveletek

⚠ VESZÉLY

Használjon megfelelő emelőeszközt.

A kerekek cseréje előtt végezze el az alábbi műveleteket:

1. Állítsa a gépet stabilitást biztosító szilárd és sík felületre.
2. Állítsa le a gépet;
3. Vegye ki a kulcsot;
4. Helyezze az emelőeszközt a kicserélendő kerék melletti emelési ponthoz (9.3.2. szakasz; 9.3.3. alfejezet).
5. Ellenőrizze, hogy az emelőeszköz teljesen merőleges-e a talajra.

9.3.2 Az emelő kiválasztása és elhelyezése a hátsó kerekekre

1. Helyezzen faékeket (25.A ábra) a kerék alá (25.B ábra) a kicserélendő kerék oldalán (25.C ábra).
2. Az összecsukott emelő maximális lehetséges magassága 130 mm. (26. ábra).
3. Helyezze az emelőt a hátsó lemez alá (27.A ábra), 180 mm-re az oldalsó peremtől (26. ábra).

MEGJEGYZÉS

Az itt leírtak szerint elhelyezett emelővel csak a kicserélendő kerék emelhető fel.

9.3.3 Az emelő kiválasztása és elhelyezése a hátsó kerekekre

1. Helyezzen faékeket (28.A ábra) a kerék alá (28.B ábra) a kicserélendő kerék mögé (28.C ábra).
2. Az összecsukott emelő maximális lehetséges magassága 170 mm.
3. Helyezzen az emelőre (29.A ábra) egy négyzet alakú fa alátétet (29.B ábra), amelynek metszete körülbelül 5 x 2 cm.

⚠ FIGYELEM

A fa alátét megakadályozza az első tengely károsodását.

4. Ebben a fázisban tartsa az alátétet az emelőn egyensúlyban egyik kezével segítve. Emelje fel az emelőt, ügyelve arra, hogy az alátét a kerethez és a szerkezeti részekhez támaszkodjon (29.C ábra).

MEGJEGYZÉS

Az így elhelyezett emelővel felemelhető az egész elülső tengely.

9.3.4 A kerék cseréje

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Győződjön meg arról, hogy az emelés alatt a gép stabil és álló helyzetben marad. Ha rendellenességet észlel, azonnal engedje le az emelőt és ellenőrizze, majd oldja meg az esetleges problémákat, és csak ezután emelje fel újra.

1. Távolítsa el a fedelet (30.A ábra).
2. Emelje fel a kerék kivételéhez elegendő magasságba.

3. Egy csavarhúzóval vegye ki a rugalmas gyűrűt (30.B ábra) és az alátétet (30.C ábra).
4. Vegye le a kicserélendő kereket.
5. Kenje meg a tengelyt (30.D ábra) kenőzsírral.
6. Szerelje fel a cserekereket.
7. Helyezze vissza az alátétet és a rugalmas gyűrűt.

MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a hátsó kerekek egyenlő magasságban legyenek (31.A ábra), és hogy a kerekek külső átmérőjének különbsége (31.B ábra) ne haladja meg a 8-10 mm-t. Ellenkező esetben az egyenetlen vágás elkerülése érdekében el kell végezni a vágóegységtárcsa beállítását egy márkaszervizben.

9.3.5 A gumiabroncsok javítása vagy cseréje

A gumiabroncsok „Tubeless" típusúak, ezért a cserét, illetve a defekt javítását minden esetben gumijavítónak kell elvégeznie az adott abroncstípusnak megfelelő módon.

9.4 LEDES LÁMPÁK CSERÉJE

A LED fényszóró meghibásodása esetén lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.

10. TÁROLÁS

A gép 30 napot meghaladó tárolásához:
1. Vegye ki az indítókulcsot.
2. Tisztítsa meg gondosan a gépet.
3. Ellenőrizze, hogy a gép nem károsodott-e. Szükség esetén forduljon a márkaszervizhez.
4. A gép tárolása:
   - vágóegységtárcsa leengedve
   - száraz helyen;
   - az időjárás viszontagságaitól védett, árnyékos helyen, 0 és +40°C közötti javasolt hőmérsékleten;
   - lehetőleg ponyvával letakarva;
   - gyermekektől elzárva;
   - ellenőrizze, hogy eltávolította-e a karbantartáshoz használt kulcsokat és szerszámokat.

⚠ FIGYELEM

Az akkumulátort havonta legalább egyszer fel kell tölteni teljesen, és mindig a tevékenység folytatása előtt.

A gép újraindításakor készítse elő a "7" fejezetben leírtak szerint. A gép használata.

11. A GÉP MOZGATÁSA ÉS SZÁLLÍTÁSA

- A gép mozgatása alatt:
  1. kapcsolja ki a vágóegységet;
  2. állítsa a vágóegységtárcsát a legmagasabb állásba;
  3. kapcsolja ki a gépet és vegye ki az indítókulcsot;
  4. iktassa ki a hajtást (6.3. alf.).

- A gép járművel vagy utánfutóval való szállítása során:
  - használjon megfelelő teherbírású, szélességű és hosszúságú rámpát;
  - a gépet tolással kell felrakni a járműre, álló villanymotorral, az indítókulcsot ki kell venni a gépen lévő foglalatából, a vezető ne üljön az ülésen, a műveletet megfelelő számú gépkezelő végezze;
  - engedje le a vágóegységtárcsát;
  - úgy helyezze el, hogy senki számára ne jelentsen veszélyt;
  - iktassa be a hajtást (6.3. alf.);
  - rögzítse erősen a szállító járműhöz kötelekkel vagy láncokkal, hogy ne borulhasson fel lehetséges sérüléssel.

⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

Ha úgy érzi, hogy nem tudja mozgatni vagy szállítani biztonságos körülmények között, lépjen kapcsolatba az Ügyfélközponttal.

12. SZERVIZSZOLGÁLAT ÉS JAVÍTÁS

Ebben a használati utasításban megtalálja a gép kezeléséhez és a felhasználó által elvégezhető helyes alapkarbantartásához szükséges összes útmutatást. A használati utasításban le nem írt összes beállítást és karbantartási műveletet a márkakereskedőnél vagy egy szakszervizben kell elvégeztetni, amely rendelkeznek a tökéletes munka elvégzéséhez szükséges szaktudással és felszereléssel, és nem változtatják meg a gép eredeti üzembiztonsági szintjét és állapotát. Nem megfelelő műhelyekben, vagy nem szakember által végzett műveletek a jótállás bármely formájának elévülését és a gyártó mindennemű felelősség alóli mentesülését vonják maguk után.
- Kizárólag az engedéllyel rendelkező szervizek végezhetik a garanciális karbantartást és a javítást.
- A márkaszervizek kizárólag eredeti cserealkatrészeket használnak. Az eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat kifejezetten gépeinkhez terveztük.

- A nem eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat nem engedélyeztük, a nem eredeti cserealkatrészek és tartozékok alkalmazása veszélyezteti a gép biztonságát, továbbá felmentik a gyártót minden kötelezettség és felelősség alól.
- Ajánlatos a gépet évente egyszer elvinni egy engedéllyel rendelkező szervizbe az általános felülvizsgálat, karbantartás és a biztonsági egységek ellenőrzése céljából.

13. A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYESSÉGE

A jótállási feltételek kizárólag a fogyasztókra, tehát nem professzionális felhasználókra vonatkoznak.
A jótállás érvényes minden anyagminőségi és gyártási hibára, amelyet az érvényes jótállási idő alatt a márkakereskedő vagy a szakszerviz megállapít. A jótállás alkalmazása a hibásnak ítélt alkatrész javítására vagy cseréjére korlátozódik.
A jótállás alkalmazásának feltétele a gép rendszeres karbantartása.
A felhasználó köteles szigorúan betartani a mellékelt dokumentációban foglalt utasításokat.
A jótállás nem vonatkozik az alábbi okok miatt keletkező károkra:

- A kísérő dokumentáció (használati utasítások) hiányos ismerete.
- Professzionális használat.
- Figyelmetlenség, hanyagság.
- Külső okok (villámcsapás, ütések, a gépben levő idegen tárgyak) vagy baleset.
- Helytelen vagy a gyártó által nem megengedett használat és összeszerelés.
- Hiányos karbantartás.
- A gép módosítása.
- Nem eredeti (illeszthető) cserealkatrészek használata.
- Nem a gyártó által szállított vagy engedélyezett tartozékok használata.

A jótállás továbbá nem érvényes az alábbiakra:

- A rendszeres/rendkívüli karbantartási műveletek (a használati útmutató szerint).
- A szokásos kopásnak kitett anyagok, mint vágóeszközök, kerekek, reflektorok, biztonsági csavarok és kábelek.
- Normál elhasználódás.
- A gép esztétikai rongálódása a használat következtében.
- A vágóegységek tartói.
- A jótállás érvényesítésével járó esetleges költségek, mint az átszállítás a felhasználóhoz, a gép szállítása a viszonteladóhoz, eszközök bérlése a cseréhez vagy külső vállalat megbízása a karbantartási munkálatokhoz.

A felhasználó a helyi törvények védelme alatt áll. A vásárló helyi törvények biztosította jogait a jelen jótállás semmilyen módon nem korlátozza.

14. KARBANTARTÁSI TÁBLÁZAT

A mellette lévő négyzetek lehetővé teszik a beavatkozás dátumának vagy az üzemórák számának a feljegyzését.

Beavatkozás	Gyakoriság (órák)	Kész (dátum vagy idő)					Megjegyzések
Az összes rögzítés ellenőrzése	Minden használat előtt						
A gumiabroncsok nyomásának ellenőrzése	Minden használat előtt						7.1.3. alfejezet
Biztonsági ellenőrzések / A vezérlések ellenőrzése	Minden használat előtt						7.2. alfejezet
Hajtás kioldó kar ellenőrzése	Minden használat előtt						6.3. alfejezet
Az akkumulátorok töltése	Minden használat előtt Minden használat után A tárolás előtt						8.2. alfejezet

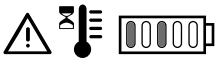
* Ezt a műveletet a viszonteladó vagy egy szakszerviz végezze el.
** Ezentúl az összes illesztés általános kenését minden alkalommal el kell végezni, amikor előreláthatólag hosszú ideig nem fogja használni a gépet.

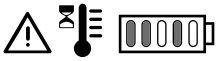
Beavatkozás	Gyakoriság (órák)	Kész (dátum vagy idő)					Megjegy-zések
Általános tisztítás és ellenőrzés	Minden használat után						8.3. alfejezet
A gép esetleges károsodásának ellenőrzése. Szükség esetén forduljon a márkaszervizhez.	Minden használat után						
Vágóegységek rögzítésének és élességének ellenőrzése	25						*
A vágóegységek cseréje	100						*
Általános kenés	25						8.4. alfejezet**
Az akkumulátor szellőző szűrőinek ellenőrzése/tisztítása	Évente						8.3.5. al-fejezet

* Ezt a műveletet a viszonteladó vagy egy szakszerviz végezze el.
** Ezentúl az összes illesztés általános kenését minden alkalommal el kell végezni, amikor előreláthatólag hosszú ideig nem fogja használni a gépet.

15. A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA

Probléma	Ok	Megoldás
1. A készülék nem kapcsol be.	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort (8.2.2 pont).
2. Az akkumulátortöltő nem végzi el az akkumulátorok feltöltését.	Az akkumulátorok nincsenek megfelelően behelyezve az akkumulátortöltőbe.	Ellenőrizze, hogy helyesen van-e behelyezve (33. ábra).
	Nem megfelelő környezeti körülmények.	Megfelelő hőmérsékletű helyiségben végezze el a feltöltést (lásd az akkumulátor / akkumulátor-töltő útmutatóját).
	Az érintkezők szennyezettek.	Tisztítsa meg az érintkezőket.
	Az akkumulátortöltőn nincs feszültség.	Ellenőrizze, hogy a dugó csatlakozik-e az aljzatba, és van-e áramellátás.
	Hibás akkumulátor-töltő.	Cserélje ki eredeti pótalkatrésszel.
		Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze az akkumulátortöltés kézikönyvét.
3. Szabálytalan vágás	A vágóeszközök nem eléggé élesek.	Forduljon egy márkaszervizhez.
	A levágandó fűhöz képest nagy a haladási sebesség. A vágóeszköz egysége tele van fűvel.	Csökkentse a haladási sebességét és/vagy növelje a vágásmagasságot. Várja meg, hogy a fű megszáradjon. Tisztítsa meg a vágóegységet.
4. Abnormális rezgés a használat során.	Kiegyensúlyozatlan vágóeszközök. Laza vágóeszközök. Kilazult alkatrészek. Esetleges sérülések	Forduljon egy márkaszervizhez jogosult az ellenőrzések, cserék vagy javítások elvégzésére.

5. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, és az akkumulátor 2. és 5. ledje villog. 	Akkumulátor elektromos túlterheltség emiatt:	
	1. Túl nehéz munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
	2. Túl meredek lejtő.	Csökkentse a haladási sebességet és ellenőrizze a talaj lejtését, amelyen dolgozik.
6. Az ikon 7.N ábra villog. A kapcsolótáblán található összes többi jelzés (ikonok/ledek) továbbra is működnek és láthatóak. 	Az akkumulátor, a hajtómotor és/ vagy a vágóeszközök motorjai túlmelegedésének előriasztása:	
	1. Megterhelő munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
7. Az ikonok 7.E és 7.N ábra tovább világítanak, és az akkumulátor 2. és 4. ledje villog. 	Az akkumulátor túl-/ alulhőmérséklete a következők miatt:	Kapcsolja ki a gépet, várjon legalább 5 percet, majd indítsa újra.
	1. Megterhelő munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
	2. Nem megfelelő környezeti körülmények.	Olyan környezetben dolgozni, amelynek hőmérséklete megfelel a gép működési feltételeinek.
8. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, és az akkumulátor 1, 4 és 5 ledje villog. 	Elektromos túlterhelés vágóegységeknél az alábbiak miatt:	
	1. Megterhelő munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
	2. A vágóegység forgását valami akadályozza.	Távolítsa el az eltömődéseket.
	3. A vágóegység tele van fűvel.	Tisztítsa meg a vágóeszközöket.
9. Az ikonok 7.E és 7.N ábra világítanak, és az akkumulátor 1. és 3. ledje villog. 	Vágóeszközök motorjainak túlmelegedése:	Kapcsolja ki a gépet, várjon legalább 5 percet, majd indítsa újra.
	Megterhelő munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
10. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, az akkumulátor 1, 3 és 5 ledje villog. 	Vágóeszközök motorjainak leállása:	
	1. Megterhelő munkakörülmények.	Csökkentse a haladási sebességet.
		Növelje meg a vágásmagasságot.
	2. A vágóegység forgását valami akadályozza.	Távolítsa el az eltömődéseket.
	3. A vágóegység tele van fűvel.	Tisztítsa meg a vágóeszközöket.

11. Az ikonok 7.E és 7. N ábra világítanak, az akkumulátor 1, 2 és 4 ledje villog. 	A hajtómotor túlmelegedése:	Kapcsolja ki a gépet, és várjon legalább 5 percet, mielőtt megismétli az indítási eljárást.
	1. Hajtómotor kényszerítés alatt.	Csökkentse a haladási sebességet.
	2. Túl meredek lejtő.	Csökkentse a sebességet és ellenőrizze a talaj lejtését, amelyen dolgozik.
	3. Túl sok sár a kerekeken.	Ellenőrizze, hogy a kerekek nincsenek-e blokkolva és szükség esetén tisztítsa meg.
12. A 7.E és 7.O ábra ikonok továbbra is világítanak, az 1, 2, 4 és 5 akkumulátor ledjei villognak. 	A gépet úgy indítják, hogy a hajtópedál nincs elengedve (nincs semleges helyzetben).	Kapcsolja ki a gépet, és csak azután ismételje meg az indítást, miután ellenőrizte, hogy a menetpedál üres helyzetben van-e (elengedett pedál).
13. Az ikonok 7.E ábra és 7.O ábra továbbra is világítanak, és az akkumulátor 1, 2, 3 és 5 ledje villog. 	A hajtás bekapcsoló/kioldó karja kiiktatott hajtás helyzetben van.	Ellenőrizze a hajtást bekapcsoló/ kioldó kar helyzetét, és szükség esetén állítsa vissza beiktatott hajtási helyzetbe.
		Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy márkaszervizhez.
14. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, és az akkumulátor led 2 villog. 	Akkumulátor észlelési/ kommunikációs hiba.	Kapcsolja ki a gépet, és ismételje meg az indítási eljárást.
		Ellenőrizze az akkumulátorok megfelelő behelyezését/telepítését a megfelelő nyílásokba.
		Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy márkaszervizhez.
15. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, és az akkumulátor 2, 3, 4 és 5 ledjei villognak. 	Párhuzamos modul elektronikai hiba.	Kapcsolja ki a gépet, és ismételje meg az indítási eljárást.
		Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy márkaszervizhez.
16. Az akkumulátor ledjei 7.F ábra be- és kikapcsolódnak folyamatosan, balról jobbra, és fordítva.	Kommunikációs hiba a gépen lévő elektronikus modulok között.	Kapcsolja ki a gépet, és ismételje meg az indítási eljárást.
		Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy márkaszervizhez.
17. Az ikon 7.E ábra továbbra is világít, és az akkumulátor 3. és 4. ledje villog. 	Rossz akkumulátor konfiguráció telepítve.	Ellenőrizze, hogy az akkumulátorokat a megfelelő konfigurációnak megfelelően helyezték-e be (lásd a műszaki adatok táblázatát).

MEGJEGYZÉS

A táblázatban fel nem sorolt további problémák esetén azonnal lépjen kapcsolatba egy márkaszervizzel.

16. TARTOZÉKOK

16.1 MULCSOZÓ KÉSZLET

Felaprítja a lenyírt füvet és a pázsitra teríti (36.A ábra).

16.2 AKKUMULÁTORTÖLTŐ (GYORSTÖLTÉS)

Akkutöltő, amellyel csökkenthető az akkumulátor újratöltési ideje. A jelen géphez hitelesített akkumulátortöltők listája a „Műszaki adatok" c. táblázatban található. Lehetővé teszi, hogy az akkumulátort hatékony állapotban tartsa az olyan időszakokban, amikor nem használja a gépet. Az optimális töltési szintet és az akkumulátor hosszabb élettartamát garantálja (36.B ábra).

16.3 HÁTSÓ KIDOBÁS VÉDŐRÉSZ KÉSZLET

A gyűjtőzsák helyett használandó, amikor a füvet nem gyűjti össze (36.C ábra).

LT 

DĖMESIO!: PRIEŠ NAUDOJANT ĮRENGINĮ, ATIDŽIAI PERSKAITYTI ŠĮ NAUDOTOJO VADOVĄ. Išsaugoti vėlesnėms konsultacijoms.

TURINYS

1. BENDRA INFORMACIJA 2
2. BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI..... 2
3. VEJAPJOVĖS SU SĖDINČIU VAIRUOTOJU SAUGOS ĮSPĖJIMAI 5
   - 3.1 Apmokymas 5
   - 3.2 Paruošiamieji darbai 5
   - 3.3 Eksploatavimo metu 5
   - 3.4 Techninė priežiūra, sandėliavimas..... 6
   - 3.5 Aplinkos apsauga 7
4. PAŽINTIS SU ĮRENGINIU..... 7
   - 4.1 Mašinos aprašymas ir numatytasis naudojimas..... 7
   - 4.2 Saugos ženklų sistema..... 8
   - 4.3 Identifikacinė etiketė 8
   - 4.4 Pagrindinės sudedamosios dalys 9
5. SURINKIMAS 9
   - 5.1 Surinkimui skirtos sudedamosios dalys9
   - 5.2 Vairo montavimas 10
   - 5.3 Sėdynės montavimas 10
   - 5.4 Surinkimo maišo montavimas..... 10
6. VALDYMO ĮTAISAI..... 10
   - 6.1 Raktinis komutatorius 10
   - 6.2 Traukos pedalas 10
   - 6.3 Pavarų perjungimo / išjungimo svirtis. 11
   - 6.4 Pjovimo aukščio reguliavimo svirtis ... 11
   - 6.5 Avarinis mygtukas..... 11
   - 6.6 Papildomas lizdas USB priedams..... 11
   - 6.7 akustinės signalizacijos įtaisas 11
   - 6.8 Mygtukų skydelis 12
   - 6.9 „Bluetooth“..... 15
7. ĮRENGINIO NAUDOJIMAS 15
   - 7.1 Paruošiamieji darbai 15
   - 7.2 Saugos kontrolė 16
   - 7.3 Naudojimas nuokalnėse 17
   - 7.4 Paleidimas..... 17
   - 7.5 Darbas..... 18
   - 7.6 Sustabdymas 19
   - 7.7 Po naudojimo 19
8. EINAMOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA..... 19
   - 8.1 Bendra informacija 19
   - 8.2 Akumuliatorius..... 20
   - 8.3 Valymas..... 22
   - 8.4 Sutepimas 23
   - 8.5 Sutvirtinimo varžtai ir veržlės 23
9. SPECIALIOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA 23
   - 9.1 Saugumo patarimai 23
   - 9.2 Pjovimo įtaisų blokas / pjovimo įtaisai 23
   - 9.3 Priekinių / galinių ratų pakeitimas..... 24
   - 9.4 Šviesos diodų lempų pakeitimas 24
10. SANDĖLIAVIMAS..... 25
11. PERKĖLIMAS IR TRANSPORTAVIMAS.... 25
12. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS ... 25
13. GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS..... 25
14. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LENTELĖ 26
15. GEDIMŲ PAIEŠKA 27
16. PRIEDAI 30
    - 16.1 Rinkinys mulčiavimui 30
    - 16.2 Akumuliatoriaus įkroviklis (greitasis įkrovimas)..... 30
    - 16.3 Galinio išmetimo apsaugos komplektas 30

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1 KAIP SKAITYTI VADOVĄ

Instrukcijų vadovo tekste kai kurie paragrafai, kuriuose yra ypač svarbi informacija apie saugumą ar veikimą, yra pažymėti išskirtinai, pagal šiuos kriterijus:

⚠ PAVOJUS

Nesilaikant įspėjimo, kyla neišvengiamai pavojinga situacija, kurios neišvengus, galima žūti arba patirti rimtų ar ilgalaikių sužalojimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nesilaikant įspėjimo, kyla potencialiai pavojinga situacija, kurios neišvengus, galima žūti arba sunkiai sutrikdyti sveikatą.

⚠ DĖMESIO

Nesilaikant įspėjimo, kyla potencialiai pavojinga situacija, kurios neišvengus, įrenginys gali būti nežymiai sugadintas.

⚠ PERSPĖJIMAS

Teikia nurodymus, susijusius su elgesiu, būtinu susidoroti su veiksmais, nesusijusiais su fiziniu sužalojimu.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Instrukcija, kurioje nurodomos konkrečios procedūros, kurių reikia laikytis kilus situacijoms, keliančioms pavojų žmonių sveikatai ar įrenginių saugai.

PASTABA

Pateikiama papildoma informacija prie ankstesnių saugumo pranešimų instrukcijų.

Paragrafai, pažymėti punktyriniais pilkais langais, nurodo pasirenkamas funkcijas, kurios yra ne visuose šiame vadove aprašytuose modeliuose. Patikrinti, ar funkcija yra galima jūsų modelyje.

Visos nuorodos „priekinė“, „galinė“, „dešinė“ ir „kairė“ yra pateiktos dirbančio operatoriaus atžvilgiu.

1.2 NUORODOS

1.2.1 Paveikslėliai

Šioje naudojimo instrukcijoje paveikslėliai yra sunumeruoti 1, 2, 3, ir taip toliau. Paveikslėliuose nurodytos įrenginio sudedamosios dalys yra pažymėtos raidėmis A, B, C, ir taip toliau. Nuoroda į įrenginio sudedamąją dalį C 2-ame paveikslėlyje yra pažymėta kaip: „Žiūrėti 2.C pav.“ arba paprasčiausiai „(2.C pav.)“. Paveikslėliai yra pavyzdiniai. Realios detalės gali skirtis nuo pavaizduotų.

1.2.2 Pavadinimai

Turinys yra padalintas į skyrius ir paragrafus. Paragrafo „2.1 Mokymas“ pavadinimas yra „2. Saugos instrukcijos“. Nuorodos į pavadinimus arba paragrafus yra pažymėtos sutrumpinimais skyr. arba par. ir atitinkamais numeriais. Pavyzdys: "2 skyr." arba " 2.1"

2. BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI

2.1 BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI

⚠ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, visas iliustracijas ir visas su šiuo įrenginiu pateiktas specifikacijas. *Nesilaikant toliau nurodytų įspėjimų ir instrukcijų gali kilti elektros šokas, gaisras ir (arba) galima rimtai susižeisti.*

Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Įspėjimuose paminėtas terminas „elektrinis įrankis“ nurodo jūsų mašiną su maitinimo šaltiniu iš elektros tinklo (su kabeliu) arba iš akumuliatoriaus (be laido).

1) **Darbo vietos sauga**
   a) **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** *Dėl netvarkingų ar neapšviestų vietų gali įvykti nelaimingi atsitikimai.*
   b) **Nenaudokite elektrinio įrankio sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** *Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.*

c) **Naudojant įrenginį, vaikai ir pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau.** *Dėl išsiblaškymo galima prarasti įrenginio kontrolę.*

2) Elektros sauga

a) **Akumuliatoriaus įkroviklio laido kištukas turi būti suderinamas su lizdu.** Niekada nekeiskite kištuko. Nenaudokite adapterių su akumuliatoriaus įkroviklio laidu su įžeminimo jungtimi. *Originalūs ir prie lizdo pritaikyti kištukai sumažina elektros smūgio riziką.*

b) **Vengti kūno kontaktų su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės, šaldytuvai.** *Elektros šoko rizika padidėja, jei kūnas yra įžemintas.*

c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnos aplinkos.** *Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.*

d) **Norėdami ištraukti kištuką, niekada netraukite akumuliatoriaus įkroviklio kabelio.** Laikykite akumuliatoriaus įkroviklio laidą atokiau nuo šilumos, alyvos, tirpiklių, aštrių daiktų, aštrių briaunų ar judančių dalių. *Sugadintas arba susipynęs kabelis padidina elektros smūgio pavojų.*

e) **Nenaudokite laido netinkamai.** Nenaudokite laido įrankiui nešti, traukti ar atjungti nuo lizdo. Laikykite laidą atokiau nuo šilumos, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. *Sugadintas arba susipynęs kabelis padidina elektros smūgio pavojų.*

f) **Naudodami elektrinį įrankį lauke, naudokite ilgintuvą, kuris tinkamas naudoti lauke.** *Naudojant lauke tinkamą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio pavojus.*

g) **Jei negalima išvengti elektrinio įrankio naudojimo drėgnoje aplinkoje, naudokite kištukinį lizdą, apsaugotą įžeminimo nuotėkio jungikliu (RCD – liekamosios srovės įtaisas).** *Naudojant RCD sumažinamas elektros smūgio pavojus.*

h) **Akumuliatoriaus įkroviklį prijungti tik prie plokštelėje nurodytos elektros tinklo įtampos ir dažnio lizdų.**

⚠ PAVOJUS

Drėgmė ir elektra nesuderinama:
- Elektros laidų tvarkymas ir prijungimas turi būti atliekamas sausoje vietoje.
- Niekada neleisti susiliesti elektros lizdui ar kabeliui su drėgnu paviršiumi (bala ar drėgnas dirvožemis).
- Jei reikia, naudoti ilgintuvus su integruotais vandeniui nelaidžiais ir patvirtintais kištukais, prieinamus rinkoje.
- Prie pastato elektros tinklo prijungto įkrovimo lizdo paruošimą turi atlikti kvalifikuotas elektrikas, lizdas turi būti tinkamai apsaugotas diferencialu (RCD – liekamosios srovės įtaisu), kurio išleidimo srovė atitinka galiojančius teisės aktus.
- Netinkama jungtis gali sukelti trumpą sujungimą, rimtai sužeisti, taip pat mirtinai.

- **Kad būtų išvengta elektros srovės tiekimo pertrūkių įkrovimo metu:**
  - patikrinti, ar bendras elektros sistemos pajėgumas yra pakankamas.
  - prijungti įrenginį prie elektros lizdo su pakankama srovės galia.
  - vengti tuo pačiu metu naudoti kitą didelės absorbcijos elektros įrangą.

3) Asmeninė sauga

a) **Būti atidiems, tikrinti, kas yra daroma, naudotis sveika nuovoka naudojant elektrinį įrenginį. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę ar apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** *Neatidus darbas su įrenginiu gali sukelti rimtų sužalojimų.*

b) **Naudokite asmens apsaugos priemones. Visada dėvėti apsauginius akinius.** *Asmens apsaugos priemonių, tokių kaip kaukės nuo dulkių, neslidūs apsauginiai batai, šalmai arba ausinės klausai apsaugoti, naudojimas sumažina sužalojimus.*

c) **Venkite netyčinio paleidimo.** Prieš įjungdami, imdami ar nešdami elektrinį įrankį įsitikinkite, kad jungiklis yra „OFF“ padėtyje. *Elektrinio įrankio perkėlimas ranka ant jungiklio ar jo prijungimas prie lizdo, kai jungiklis yra „ON“ padėtyje, sukelia nelaimingus atsitikimus.*

d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, išimkite visus raktus ar reguliavimus įrankius.** *Raktas ar įrankis, susilietęs su besisukančia mašinos detale, gali sužeisti asmenį.*

e) **Nesilenkti. Visada išlaikyti tinkamą atramą ir pusiausvyrą.** *Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.*

f) **Tinkamai apsirengti. Nedėvėti laisvų drabužių ar papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiau nuo judančių dalių.** *Laisvus drabužius, juvelyrinius dirbinius ar ilgus plaukus gali įtraukti judančios dalys.*

g) **Jei yra įrenginių, kuriuos reikia prijungti prie sistemų dulkėms pašalinti ir surinkti, įsitikinkite, kad jie yra tinkamai prijungti ir naudojami.** *Šių prietaisų naudojimas gali sumažinti su dulkėmis susijusią riziką.*

h) **Nors ir įgijote žinių naudojantis mašina, neatsipalaiduokite ir paisykite elektrinio įrankio saugos principų.** *Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų vos per sekundę.*

4) Elektrinio įrankio naudojimas ir apsauga

a) **Neperkraukite elektrinio įrankio. Naudokite darbui tinkantį elektrinį įrankį.** *Tinkamas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau tokiu greičiu, kuriam jis buvo sukurtas.*

b) **Nenaudoti elektros prietaiso, jeigu jungiklis negali jo paleisti arba sustabdyti.** *Elektros prietaisas, kurio negalima paleisti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti taisomas.*

c) **Nenaudoti įrenginio, jei raktinis komutatorius negali jo normaliai paleisti ar sustabdyti.** *Įrenginys, kurio negalima valdyti raktiniu komutatoriumi, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas aptarnavimo centre.*

d) **Prieš atlikdami bet kokius pakeitimus, keisdami priedus arba prieš elektrinio įrankio saugojimą, išimkite paleidimo raktą.** *Šios prevencinės saugos priemonės sumažina atsitiktinio elektrinio įrenginio paleidimo riziką.*

e) **Laikykite nenaudojamus elektrinius įrankius vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite žmonėms, kurie nėra susipažinę su pačiu įrankiu ir šiomis instrukcijomis, naudotis įrenginiu.** *Elektriniai įrankiai yra pavojingi nepatyrusių vartotojų rankose.*

f) **Rūpinkitės elektrinių įrankių ir priedų priežiūra. Patikrinkite, ar judančios dalys yra suderintos ir gali laisvai judėti, ar nėra sugadintų dalių ir jokių kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos elektros įrankio veikimui. Pažeidus elektrinį įrankį prieš jį naudojant reikia pataisyti.** *Daug nelaimingų atsitikimų kyla dėl netinkamos priežiūros.*

g) **Išlaikyti pjovimo elementus aštrius ir švarius.** *Dėl tinkamos pjovimo dalių priežiūros, kai išlaikomi su aštriomis pjovimo briaunomis, jie mažiau kliūna ir yra lengviau valdomi.*

h) **Naudoti įrenginį ir atitinkamus priedus pagal pateiktas instrukcijas, atsižvelgiant į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį.** *Naudojant įrenginį kitoms nei numatytoms operacijoms, gali kilti pavojingų situacijų.*

i) **Laikyti rankenas ir visus sukibimo paviršius sausus, švarius ir be alyvos bei tepalų pėdsakų.** *Slidžios rankenos ir slidūs sukibimo paviršiai neleidžia saugiai valdyti įrankio nenumatytose situacijose.*

5) Akumuliatoriumi varomų įrenginių naudojimas ir atsargumo priemonės

a) **Norėdami įkrauti akumuliatorius, naudokite tik gamintojo rekomenduojamą akumuliatoriaus įkroviklį.** *Įkroviklis, tinkantis vieno tipo akumuliatoriams, gali sukelti gaisro, elektros šoko, perkaitimo ar korozinio akumuliatoriaus skysčio nutekėjimo pavojų, jei naudojamas su kitu akumuliatorių tipu.*

b) **Naudoti tik jūsų įrenginiui numatytą akumuliatorių.** *Bet kokio kito akumuliatoriaus tipo naudojimas gali sukelti sužalojimų ir gaisro pavojų.*

c) **Kai akumuliatoriai nenaudojami, laikykite atokiau nuo kitų metalinių daiktų, tokių kaip kabės, monetos, raktai, vinys, varžtai ar kiti maži metaliniai daiktai, kurie gali sukelti kontaktų trumpąjį jungimą.** *Trumpasis akumuliatoriaus kontaktų jungimas gali sąlygoti dūmus arba liepsną.*

d) **Akumuliatorius gali prarasti šiek tiek skysčio, jei yra prastos būklės.** Venkite sąlyčio su skysčiu. Atsitiktinai patekus, nuplaukite vandeniu. Jei skystis pateko į akis, kreipkitės į gydytoją. *Skystis, ištekėjęs iš akumuliatoriaus, gali sukelti odos sudirginimą ar nudegimus.*

e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus ar įrankio.** *Pažeisti arba modifikuoti akumuliatoriai gali veikti nenuspėjamai, dėl to gali kilti gaisras, sprogimas ar sužeidimų rizika.*

f) **Saugokite akumuliatorius ar įrankį nuo ugnies ar per didelės temperatūros.** *Ugnies arba temperatūros, didesnės nei 130 °C, poveikis gali sukelti sprogimą.*

g) **Laikytis visų įkrovimo instrukcijų ir nekrauti akumuliatorių už pakuotės ar įrenginio instrukcijose nurodyto temperatūros intervalo ribų.** *Netinkamas įkrovimas ar įkrovimas už nurodyto diapazono ribų gali sugadinti akumuliatorius ir padidinti gaisro pavojų.*

h) **Neįkrauti akumuliatorių vietose, kur yra garų, degių medžiagų ar per daug drėgnose patalpose.** Jei nėra galimybės išvengti drėgnoje aplinkoje, naudoti elektros lizdą, apsaugotą diferencialo jungikliu (RCD - liekamosios srovės įtaisu), siekiant sumažinti elektros smūgio pavojų.

i) **Negalima laikyti akumuliatoriaus įkroviklio laido vaikams pasiekiamoje vietoje.**

6) Techninė priežiūra

a) **Elektrinį įrankį turi remontuoti kvalifikuotas personalas ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** *Taip bus galima užtikrinti elektrinio įrenginio saugumą.*

b) **Akumuliatorių neremontuokite.** *Remonto darbus turi atlikti gamintojas arba specializuotas techninės priežiūros centras.*

3. VEJAPJOVĖS SU SĖDINČIU VAIRUOTOJU SAUGOS ĮSPĖJIMAI

3.1 APMOKYMAS

- Susipažinti su įrenginio valdymo įtaisais ir su tinkamu jo naudojimu. Išmokti skubiai sustabdyti įrenginį.
- Niekada neleisti, kad įrenginiu naudotųsi vaikai arba asmenys, kurie nėra kaip reikiant susipažinę su instrukcijomis. Vietiniai įstatymai gali riboti mašinos naudojimo amžių.
- Nevežti vaikų arba kitų keleivių.
- Prisiminti, kad operatorius ar įrenginio naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus bei žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų turtui. Naudotojas privalo įvertinti galimą riziką, susijusią su vietove, kurioje dirba, ir imtis visų būtinų atsargumo priemonių, užtikrinančių jo paties ir kitų asmenų saugumą, ypač dirbant šlaituose, šiurkščioje, slidžioje ar nestabilioje dirvoje.
- Vadovas yra neatsiejama įrenginio dalis, todėl juo būtina vadovautis visais atvejais, kai įrenginys laikinai ar visam laikui perduodamas naudoti.

3.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)

- Dėvėti tinkamą aprangą, avėti darbinę avalynę neslidžiais padais ir dėvėti ilgas kelnes. Nepaleisti įrenginio basomis kojomis ar avint atvirą avalynę. Naudoti klausos apsaugos priemones.
- Klausos apsaugos priemonių naudojimas gali sumažinti gebėjimą išgirsti galimus įspėjimus (šauksmus arba garsinius signalinius įtaisus). Atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kas vyksta aplink darbo teritorijoje.
- Nedėvėti šalikų, marškinių, grandinėlių, apyrankių, rūbų su besiplaikstančiomis detalėmis, raišteliais ar kaklaraiščiais bei kitų kabančių ar plačių aksesuarų, kurie galėtu įsipainioti į įrenginį ar į darbo vietoje esančius daiktus ir medžiagas.
- Surišti ilgus plaukus.

Darbo teritorija / Įrenginys

Kruopščiai apžiūrėti visą darbo lauką ir pašalinti viską, ką įrenginys galėtų nusviesti arba kas galėtų sugadinti jo pjovimo įtaisą / besisukančias detales (akmenis, šakas, vielą, kaulus ir t.t.).

3.3 EKSPLOATAVIMO METU

Darbinė zona

- Nenaudokite mašinos sprogimo rizikos zonose, ten kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Dėl elektros kontaktų ir mechaninės trinties gali susidaryti kibirkštys, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Dirbti tik dienos šviesoje arba prie gero dirbtinio apšvietimo ir gero matomumo sąlygomis.
- Kiti asmenys, vaikai ir gyvūnai privalo būti toliau nuo darbo lauko. Būtina, kad vaikus prižiūrėtų kitas suaugęs asmuo.
- Nedirbti ant šlapios vejos, lyjant lietui ar artinantis audrai, ypač kai yra žaibavimo tikimybė.
- Atkreipti ypatingą dėmesį į žemės paviršiaus nelygumus (kalnelius, griovius), šlaitus, nematomus pavojus bei galimas kliūtis, kurie galėtų riboti matomumą.

- Atkreipti ypatingą dėmesį dirbant netoli daubų, griovių arba pylimų. Įrenginys gali apvirsti, jei ratas peržengia šlaito kraštą arba jei šlaito kraštas ima byrėti.
- Būti atsargiems dirbant šlaituose, kur reikalingas ypatingas dėmesys, tokiu būdu bus išvengta apvirtimų arba įrenginio kontrolės praradimo rizikos. Pagrindinės kontrolės praradimo priežastys:
  - Nepakankamas ratų sukibimas.
  - Per didelis greitis.
  - Staigūs krypties pakeitimai.
  - Netinkamas stabdymas.
  - Įrenginys neadekvatus darbui.
  - Žinių trūkumas apie poveikį, susijusį su dirvos sąlygomis, ypač dirbant šlaituose.
  - Įrenginio, kaip velkančiosios transporto priemonės, naudojimas.
- Atkreipti dėmesį į eismą, kai įrenginys yra naudojamas šalia kelio.

⚠ PERSPĖJIMAS

Vadove aprašyti įrenginiai nėra skirti naudoti kaip velkančiosios transporto priemonės.

Elgesys
- Vairavimo ir darbo metu neišsiblaškyti ir išlaikyti reikiamą dėmesį.
- Būti ypatingai atidiems apsisukant ar važiuojant atbuline eiga. Prieš apsisukant ir apsisukimo metu žiūrėti sau už nugaros, tokiu būdu įsitikinant, jog nėra kliūčių.
- Atkreipti ypatingą dėmesį, kai naudojami surinkimo maišai ir priedai, kurie gali turėti įtakos įrenginio stabilumui, ypač dirbant nuokalnėse.
- Rankas ir pėdas visada laikyti atokiau nuo pjovimo įtaiso, tiek įrenginio paleidimo, tiek jo naudojimo metu.
- Rankas ir pėdas laikyti atokiau nuo sėdynės atramos. Kyla sutraiškymo traumų rizika.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Pjovimo elementas toliau sukasi keletą sekundžių po jo atjungimo arba po variklio išjungimo.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Atkreipti dėmesį į pjovimo įtaisų bloką su keliais pjovimo įtaisais, nes besisukantis pjovimo įtaisas gali sąlygoti kitų pjovimo įtaisų sukimąsi.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Gedimų arba nelaimingų atsitikimų darbo metu atveju, nedelsiant išjungti variklį ir patraukti įrenginį taip, kad nebūtų padaryta dar didesnė žala; nelaimingų atsitikimų, susijusių su asmens ar trečiosios šalies sužalojimais atveju, nedelsiant atlikti tinkamiausius pirmosios pagalbos veiksmus ir kreiptis į sveikatos priežiūros įstaigą tolesniam gydymui. Kruopščiai pašalinti galimas sankaupas, kurios galėtų padaryti žalos arba sužaloti asmenis ar be priežiūros paliktus gyvūnus.

Naudojimo apribojimai
- Niekada nenaudoti įrenginio su pažeista, trūkstama ar netinkamai išdėstyta apsauga (surinkimo maišas, galinio išmetimo apsauga)
- Nenaudoti įrenginio, jei priedai / įrankiai nėra įdiegti tam numatytose vietose.
- Neišjunginėti, nekeisti, negadinti ar nenuiminėti esamų apsauginių sistemų / mikrojungiklių.
- Saugoti įrenginį nuo pernelyg didelių apkrovų ir nenaudoti nepritaikyto įrenginio sunkių darbų atlikimui; tinkamo įrenginio naudojimas sumažina riziką ir pagerina darbo kokybę.
- Įrenginys nėra patvirtintas naudojimui viešuose keliuose. Jo naudojimas (pagal Kelių transporto kodeksą) turi būti vykdomas išskirtinai privačiose teritorijose, uždarose nuo eismo.

3.4 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA, SANDĖLIAVIMAS

Periodiška techninė priežiūra ir taisyklingas sandėliavimas padeda išlaikyti įrenginio saugumą ir jo veiksmingumo lygį.

Techninė priežiūra
- Niekada nenaudoti įrenginio su susidėvėjusiomis arba susigadinusiomis dalimis. Pažeistos ar susidėvėjusios detalės turi būti pakeistos ir niekada netaisomos.
- Įrenginio reguliavimo operacijų metu, atkreipti dėmesį, kad pirštai nepatektų tarp judančio pjovimo įtaiso ir stacionarių įrenginio dalių.
- Įrenginį turi remontuoti kvalifikuoti darbuotojai, naudojantys tik originalias atsargines dalis. Taip bus galima užtikrinti įrenginio saugumą.
- Akumuliatorių neremontuokite. Remonto darbus turi atlikti gamintojas arba specializuotas techninės priežiūros centras.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Šioje instrukcijoje nurodytas triukšmo ir vibracijų lygis yra šio įrenginio maksimalios naudojimo vertės. Išbalansuoto pjovimo naudojimas, pernelyg didelis eigos greitis, techninės priežiūros stoka daro didelę įtaką triukšmo emisijai ir vibracijoms. Dėl šios priežasties būtina imtis prevencinių priemonių, kurios padėtų pašalinti galimus nuostolius, atsirandančius dėl per didelio triukšmo ir dėl vibracijų; reikia pasirūpinti įrenginio techninе priežiūra, dėvėti apsaugines ausines, darbo metu daryti pertraukas.

Sandėliavimas

Norint sumažinti gaisro riziką, nepalikti konteinerių su surinktomis atliekomis uždaroje patalpoje.

3.5 APLINKOS APSAUGA

Naudojant įrenginį, aplinkos apsauga turi būti svarbus ir prioritetinis aspektas, pilietinės visuomenės ir aplinkos, kurioje gyvename naudai.

- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų, susijusių su pakavimo medžiagų, sugadintų detalių arba kitų elementų, sąlygojančių stiprų neigiamą poveikį aplinkai, šalinimu; šios atliekos neturi būti metamos į šiukšlių dėžę, bet turi būti atskirtos ir perduotos į specializuotus surinkimo punktus, kuriuose bus pasirūpinta jų perdirbimu.
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų šalinant pjovimo metu susidarančias atliekas.
- Įrenginio nebenaudojimo atveju, jo nepalikti aplinkoje, bet, vadovaujantis vietiniais teisės aktais, kreiptis į specializuotą atliekų surinkimo punktą.



Elektrinių prietaisų nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Pagal Europos Direktyvos 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos įgyvendinimo suderinus su nacionaliniais teisės aktais nuostatas, nebeeksploatuojami elektriniai prietaisai turi būti rūšiuojami atskirai, kad galėtų būti panaudojami pakartotinai aplinkai nekenksmingu būdu. Jei elektros įranga yra šalinama sąvartyne ar dirvoje, kenksmingos medžiagos gali patekti į požeminį vandenį ir patekti į maisto grandinę. Taip bus pakenkta jūsų sveikatai ir gerovei. Dėl išsamesnės informacijos apie šio gaminio šalinimą kreiptis į įstaigą, atsakingą už buitinių atliekų perdirbimą arba į gaminio pardavėją.



Eksploatavimo laikotarpio pabaigoje būtina tinkamai šalinti akumuliatorius ir taip rūpintis mus supančia aplinka. Akumuliatoriuje yra medžiagų, kurios kelia pavojų jums ir aplinkai. Jos turi būti atskirtos ir pašalintos atskirai specializuotame centre, kuris priima ličio jonų baterijas.



Naudotų produktų ir jų pakuotės rūšiavimas sudaro sąlygas medžiagų perdirbimui ir pakartotiniam jų panaudojimui. Pakartotinis perdirbtų medžiagų panaudojimas padeda išvengti aplinkos taršos ir sumažina žaliavų poreikį.

4. PAŽINTIS SU ĮRENGINIU

4.1 MAŠINOS APRAŠYMAS IR NUMATYTASIS NAUDOJIMAS

Šis įrenginys yra vejapjovė su sėdinčiu operatoriumi.

Įrenginyje yra elektros varikliai, kurie suka pjovimo įtaisą, ir elektros variklis, kuris valdo trauką.
Įrenginyje įrengta galinė pavara.

Operatorius gali vairuoti įrenginį ir įjungti pagrindinius valdymo įtaisus išlikdamas atsisėdęs vairuotojo vietoje.

Įrenginyje sumontuoti apsaugos įtaisai numato variklio ir pjovimo įtaiso sustojimą per kelias sekundes (7.2.2 par.).

4.1.1 Numatyta naudojimo paskirtis

Šis įrenginys buvo suprojektuotas ir pagamintas žolės pjovimui, ypač:

1. pjauti žolę ir surinkti ją į surinkimo maišą;
2. pjauti žolę ir išpilti ją ant žemės iš galinės pusės (jei numatyta);
3. pjauti žolę, ją susmulkinti ir paskleisti ant dirvos paviršiaus (mulčiavimo funkcija, jei numatyta).

Specialių priedų naudojimas, kuriuos Gamintojas numatė kaip originalią tiekiamą įrangą arba kaip atskirai įsigyjamus priedus, suteikia galimybę atlikti šį darbą skirtingais darbo režimais, kurie yra aprašyti šiame instrukcijų vadove arba atskirų priedų instrukcijų vadovuose.

Be to, papildomų priedų pritaikymo galimybė (jei numatyta Gamintojo) gali praplėsti naudojimo paskirtį papildomomis funkcijomis, atsižvelgiant į apribojimus, nurodytus pačių priedų instrukcijų vadovuose.

4.1.2 Netinkamas naudojimas

Bet koks kitas naudojimas, kitoks nei nurodyta aukščiau, gali būti pavojingas ir sukelti žalą asmenims ir (arba) daiktams. Netinkamu naudojimu laikoma (kaip, pavyzdžiui, tačiau ne tik):

- vežti ant įrenginio kitus asmenis, vaikus arba gyvūnus, kurie galėtų nukristi ir sunkiai susižeisti arba trukdyti saugiam vairavimui;
- stumti krovinius;
- naudoti įrenginį važiavimui ant nestabilios, slidžios, apledėjusios, akmeningos ar nelygios žemės, balų ar pelkėtų vietų, kuriose neįmanoma nustatyti dirvožemio struktūros;
- paleisti pjovimo įtaisą nežolėtose vietose;
- naudoti įrenginį lapų ar šiukšlių surinkimui;
- naudoti kitokią nei nurodyta akumuliatoriaus konfigūraciją (žr. techninių duomenų skyrių).

⚠ PERSPĖJIMAS

Netinkamas mašinos naudojimas iš karto nutraukia garantiją ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokios atsakomybės. Vartotojas tampa atsakingu už bet kokios žalos sau ar trečiajai šaliai padengimą.

4.1.3 Naudotojo tipas

Ši mašina skirta naudoti vartotojams, t. y. neprofesionaliems naudotojams. Skirta mėgėjiškam naudojimui ir turi būti naudojama tik vieno operatoriaus.

4.2 SAUGOS ŽENKLŲ SISTEMA

Ant įrenginio yra pavaizduoti įvairūs simboliai (2 pav.). Jų paskirtis yra priminti operatoriui, kaip jis turi elgtis, kad įrenginys būtų naudojamas atsargiai ir saugiai. Simbolių reikšmės:



DĖMESIO
Prieš naudojantis įrenginiu perskaityti instrukcijas.



DĖMESIO
Prieš atliekant bet kokias priežiūros ar remonto operacijas, ištraukti raktą ir skaityti instrukcijas.



DAIKTŲ IŠMETIMO PAVOJUS
Negalima dirbti, jeigu nėra sumontuotas galinio išmetimo apsaugos įtaisas arba surinkimo maišas.



DAIKTŲ IŠMETIMO PAVOJUS
Darbo metu žmonės turi laikytis už darbo zonos ribų.



ĮRENGINIO APSIVERTIMO PAVOJUS
Nenaudoti šio įrenginio, jei nuolydis didesnis nei 10°.



SUTRAIŠKYMO TRAUMŲ PAVOJUS
Užtikrinti, kad vaikai yra saugiu atstumu nuo įrenginio, kai variklis veikia.



PJŪVIŲ PAVOJUS
Pjovimo įtaisai veikia. Nekišti rankų ar kojų į pjovimo įtaiso vidų.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Pažeistos arba neįskaitomos lipnios etiketės turi būti pakeistos naujomis. Užsakyti naujas etiketes artimiausiame įgaliotajame techninės priežiūros centre.

4.3 IDENTIFIKACINĖ ETIKETĖ

Identifikacinėje etiketėje pateikiama tokia informacija (1 pav.):

1. Garso galios lygis.
2. Atitikties ženklas.
3. Pagaminimo metai.
4. Įrenginio tipas.
5. Serijos numeris.
6. Gamintojo adresas ir pavadinimas.
7. Gaminio kodas.
8. Maksimalus variklio darbo greitis.
9. Svoris, kg.
10. Elektros įrenginių apsaugos laipsnis.
11. Vardinė galia.
12. Akumuliatoriaus talpa.

Perrašyti įrenginio identifikacinius duomenis atitinkamuose etiketės, esančios viršelio užpakalinėje pusėje, laukuose.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Kaskart kreipiantis į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą, naudoti identifikacinius duomenis, pateiktus identifikacinėje gaminio etiketėje.

PASTABA

Atitikties deklaracijos pavyzdys yra šio vadovo paskutiniuose puslapiuose.

4.4 PAGRINDINĖS SUDEDAMOSIOS DALYS

Įrenginys susideda iš tokių pagrindinių sudedamųjų dalių, kurios atlieka šias funkcijas (1 pav.):

A. **Pjovimo įtaisų blokas**: tai blokas, susidedantis iš gaubto, kuris dengia besisukančius pjovimo įtaisus, bei patys pjovimo įtaisai.
B. **Pjovimo įtaisai**: tai elementai, skirti žolės pjovimui; jų kraštuose esantys sparneliai padeda nukreipti nupjautą žolę išmetimo kanalo link.
C. **Išmetimo kanalas**: yra jungiamasis elementas tarp pjovimo įtaiso bloko ir surinkimo maišo.
D. **Surinkimo maišas**: be funkcijos surinkti nupjautą žolę, taip pat yra saugos elementas, užkertantis kelią bet kokiems pjovimo įtaiso surinktiems objektams būti išmestiems toli nuo įrenginio.
E. **Galinio išmetimo apsaugos įtaisas (galimas užsakius)**: sumontuotas vietoje surinkimo maišo, apsaugo pjovimo įtaisų surinktus daiktus nuo išmetimo toli nuo įrenginio.
F. **Vairuotojo sėdynė**: tai operatoriaus darbo vieta, ji yra aprūpinta jutikliu, kuris aptinka duomenis, reikalingus saugos įtaisų įsijungimui.
G. **Ašmenų varikliai**: leidžia judėti pjovimo įtaisams.
H. **Transmisijos variklis**: užtikrina ratų judėjimą.
I. **Akumuliatoriai**: tiekia energiją varikliams ir visoms įrenginio elektrinėms sudedamosioms dalims.
J. **Vairas:** valdo priekinių ratų pasukimus.
K. **Mygtukų skydelis**: sąsaja, kurioje sutelktos pagrindinės įrenginio naudojimo komandos.

5. SURINKIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus. Nenaudoti įrenginio, kol nėra baigti darbai, aprašyti skyriuje „SURINKIMAS“.

Sandėliavimo ir transportavimo sumetimais, kai kurios įrenginio sudėtinės dalys nėra surinktos tiesiogiai gamykloje, todėl jos turi būti sumontuotos nuėmus pakuotę bei laikantis šių nurodymų.

Išpakavimas ir baigiamieji surinkimo darbai turi būti atliekami ant lygaus ir tvirto paviršiaus, kur būtų pakankamai vietos įrenginio ir jo pakuotės judėjimui, visada naudojant tinkamus įrankius

5.1 SURINKIMUI SKIRTOS SUDEDAMOSIOS DALYS

Pakuotėje yra surinkimui skirtos sudedamosios dalys, išvardintos šioje lentelėje:

	Aprašymas
1	Vairas ir montavimo sudedamosios dalys
2	Vairuotojo sėdynė
3	Akumuliatoriaus įkroviklis
4	Maišas su montavimo įranga ir instrukcijomis
5	Maišas su: - naudojimo instrukcijomis ir dokumentais - sėdynės surinkimo varžtai - 2 užvedimo raktai
6	Mobiliojo telefono laikiklio rinkinys (jei numatyta).

5.1.1 Išpakavimas

1. Atsargiai išardyti pakuotę stengiantis nepamesti sudedamųjų detalių.
2. Peržiūrėti dėžėje esančius dokumentus, taip pat šią instrukciją.
3. Ištraukti iš dėžės visas nesumontuotas sudedamąsias dalis.
4. Išimti įrenginį iš pakuotės laikantis šių atsargumo priemonių:
- pakelti maksimaliu aukščiu pjovimo įtaisų bloką (6.4 par.), tokiu būdu bus išvengta jo pažeidimų nukeliant įrenginį nuo padėklo pagrindo;

- perkelti galinės pavaros atblokavimo svirtį į atblokavimo padėtį (6.3 par.);
- nukelti įrenginį nuo padėklo pagrindo.

5.2 VAIRO MONTAVIMAS

Įrenginį pastatyti tiesiai ir sulygiuoti priekinius ratus. Tada:

Tik „I" tipo vairui

1. Uždėkite laikiklį (3.B pav.) ant vairo veleno (3.A pav.).
2. Įstatykite stebulę (3.C pav.) ant vairo atramos (3.B pav.), užtikrindami, kad kaištis (3.G pav.) būtų tinkamai įstatytas į stebulės vietą (3.C pav.).
3. Sumontuokite vairą (3.D pav.) ant stebulės (3.C pav.) taip, kad stipinai būtų nukreipti į sėdynę.
4. Pritvirtinkite vairą (3.D+C pav.) prie laikiklio (3.B pav.) naudodami pridedamus varžtus (3.E pav.) nurodyta tvarka.
5. Uždėkite vairo dangtį (3.F pav.), jį užfiksuodami savo vietoje.

Tik „II" tipo vairui

1. Įstatykite stebulę (3.B pav.) ant vairo veleno (3.A pav.), užtikrindami, kad kaištis (3.C pav.) būtų tinkamai įstatytas į stebulės lizdą.
2. Sumontuokite vairą (3.D pav.) ant stebulės (3.B pav.) taip, kad stipinai būtų nukreipti į sėdynę.
3. Pritvirtinkite vairą (3.D+C pav.) ant laikiklio (3.A pav.) naudodami pridedamus varžtus (3.E pav.) nurodyta tvarka.
4. Sumontuokite mobiliojo telefono laikiklį (3.F pav.) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai įstatytas į savo vietą ant vairo (4.F, D pav.).
5. Sumontuokite mobiliojo telefono laikiklio dangtelį (3.G pav.) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai įstatytas į savo vietą ant mobiliojo telefono laikiklio (4.G, F pav.).

5.3 SĖDYNĖS MONTAVIMAS

Sėdynę (5.A pav.) pritvirtinkite prie plokštės (5.B pav.) naudodami varžtus (5.C pav.) ir komplekte esančią komplekte esančią įrangą (5.E pav.) nurodyta tvarka.

5.4 SURINKIMO MAIŠO MONTAVIMAS

1. Ant rėmo (8.B pav.) uždėkite surinkimo maišo audinį (8.A pav.) ir pritvirtinkite jį perimetro tvirtinimo detalėmis (8.D pav.).
2. Pritvirtinkite dangtį (8.C pav.) prie rėmo (8.B pav.) naudodami komplekte esančią įrangą nurodytu kiekiu ir nurodytose vietose.
3. Pritvirtinkite audinį (8.A pav.) prie dangčio (8.C pav.) pridėtais žiedais (8.E pav.) nurodytu kiekiu ir nurodytose padėtyse.

6. VALDYMO ĮTAISAI

6.1 RAKTINIS KOMUTATORIUS

Šis raktinis komutatorius veikia kaip bendras jungiklis, įjungiantis arba išjungiantis įrenginio paleidimo grandinę. Raktinis komutatorius (6.A pav.) turi 2 padėtis:

1. **Raktas išjungtas.** Maitinimo grandinė išjungiama ir įrenginys išsijungia. Nė viena funkcija negali būti aktyvinta
2. **Raktas įstatytas visiškai.** Įrenginys paruoštas paleidimui.

6.2 TRAUKOS PEDALAS

Traukos pedalas (6.F pav.) aktyvinta ratų trakciją ir reguliuoja įrenginio greitį tiek važiuojant į priekį, tiek ir atgal.



1. **Priekinė eiga:** paspaudžiant pedalą pirmyn, įrenginys juda į priekį. Didinant slėgį pedalui , palaipsniui didinamas įrenginio greitis.



2. **Atbulinė eiga:** paspaudus pedalą atgal, įrenginys juda atgal. Mažinant slėgį pedalui , palaipsniui mažinamas įrenginio greitis.
3. **Rankinis stabdys:** kai paleidžiamas pedalas, automatiškai įjungiamas darbinis stabdys, kuris lėtina ir sustabdo įrenginį, užkirsdamas kelią bet kokiam judėjimui tol, kol traukos pedalas dar kartą bus paspaustas.

PASTABA

Trauka išsijungia, kai operatorius palieka sėdynę.

6.3 PAVARŲ PERJUNGIMO / IŠJUNGIMO SVIRTIS

Pavarų perjungimo / išjungimo svirtis (6.H pav.) leidžia rankiniu būdu perkelti įrenginį, jo neįjungus.
Šis valdiklis turi dvi padėtis:

1. **Įvesta pavarų dėžė:** perkelkite svirtį (6.H pav.) į horizontalią padėtį (A). Įrenginys gali būti perkeliamas įprastai paleidžiant.
2. **Transmisija atjungta:** perkelkite svirtį (6.H pav.) žemyn (B). Įrenginys gali būti perkeliamas rankiniu būdu, nepaleidžiant variklio.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Rankiniu būdu perkelti įrenginį tik lygiu paviršiumi.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Įjungimo / išjungimo svirtis niekada neturi būti tarpinėje padėtyje. Tokia sąlyga perkaitina ir žaloja transmisiją.

6.4 PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMO SVIRTIS

Naudojant šią svirtį (6.G pav.) yra vykdomas pakėlimas ir nuleidimas pjovimo įtaisų bloko, kuris gali būti išdėstytas 6 skirtingais pjovimo aukščiais tarp 3 ir 8 cm.

Norėdami pakeisti vieną padėtį į kitą, pastumkite svirtį į šoną ir įstatykite ją į vieną iš stabdymo įpjovų.

6.5 AVARINIS MYGTUKAS

Avarinis mygtukas (6.B pav.) leidžia nedelsiant sustabdyti įrenginį avarijos atveju.
Mygtukas yra dviejų padėčių:



1. **Įjungta:** paspaudus avarinį mygtuką sustabdomi pjovimo ir pavaros valdymo įtaisų varikliai.



2. **Išjungta:** pasukite avarinį mygtuką pagal laikrodžio rodyklę, kad jį išjungtumėte ir atkurtumėte visas funkcijas. Norėdami paleisti įrenginį, pakartokite paleidimo procedūrą (7.4 par.).

PASTABA

Įrenginio negalima paleisti, jei avarinis mygtukas įjungtas.

⚠ PERSPĖJIMAS

Avarinis mygtukas niekada neturėtų būti naudojamas kaip įprastas įrenginio sustabdymo būdas.

6.6 PAPILDOMAS LIZDAS USB PRIEDAMS

Šiuo lizdu (6.I pav.) galima įkrauti USB įrenginius. Jo funkcija yra tik įkrauti. Lizdas neturi ryšio su prijungtu USB įrenginiu funkcijos.

Kištukiniame lizde įtampa yra tik tuomet, kai raktas (6.A pav.) yra visiškai įstatytas.

Neįkraukite prie USB lizdo prijungto priedo lietingomis, drėgnomis ar aukštos temperatūros sąlygomis, kai jį tiesiogiai veikia saulės spinduliai. Naudojimas tokiomis sąlygomis panaikina garantiją ir atleidžia gamintoją nuo bet kokios atsakomybės iškilus problemų.

Neatidarykite USB lizdo dangtelio lyjant lietui arba dulkėtose vietose.

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už prie USB lizdo prijungto priedo sugadinimą ar duomenų praradimą jo naudojimo metu.

6.7 AKUSTINĖS SIGNALIZACIJOS ĮTAISAS

- Dvigubo garso signalo skleidimas rodo, kad nėra surinkimo maišo. Patikrinkite, ar yra surinkimo maišas, ar jis tinkamai sumontuotas, ar yra galinio išmetimo apsaugos rinkinys (žr. 16.3 par.).

- Nepertraukiamas garsinis signalas rodo, kad surinkimo maišas yra pilnas. Ištuštinkite jį (žr. 7.5.4 par.).
- Viengubo garso signalo skleidimas rodo, kad negalimas pjovimas atbuline eiga. Žr. piktogramą 7.C pav.
- Pertraukiamo ir pasikartojančio signalo skleidimas rodo, kad nėra sėdinčio operatoriaus su įstatytu raktu.
- Trigubo akustinio signalo skleidimas rodo, kad leidimo įjungti pjovimo įtaisus nėra. Patikrinkite, ar į įrenginį įstatyti bent 3 akumuliatoriai.

6.8 MYGTUKŲ SKYDELIS

Atsižvelgiant į modelį, jūsų įrenginyje gali būti sumontuotas vienas iš toliau aprašytų (6.C pav., 6.D pav.) mygtukų skydelių:

6.8.1 Mygtukų skydelis (*„I“ tipo*) 7 pav.



Įrenginio paleidimo mygtukas
Iki galo įstačius raktą (6.A pav.), šis mygtukas (7.A pav.) įjungia įrenginį ir visas funkcijas. Įjungimą signalizuoja garsinis signalas.

PASTABA

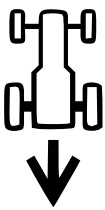
Jei įvykdytos visos saugos sąlygos, užsidega piktograma „READY“ (7.K pav.) ir įrenginį galima naudoti (žr. 7.4 par.).



Pjovimo įtaisų įjungimo ir (arba) išjungimo mygtukas
Paspaudus mygtuką 7.B pav. pjovimo įtaisai įjungiami ir (arba) išjungiami.
- Įjungus pjovimo įtaisus, jie pradeda veikti po kelių sekundžių.
- Išjungus pjovimo įtaisus, tuo pat metu yra aktyvinamas stabdys, kuris sustabdo sukimąsi per kelias sekundes.

PASTABA

Jei pjovimo įtaisai yra įjungiami nesilaikant numatytų saugumo sąlygų, įrenginys užgęsta arba negali būti paleidžiamas (žiūrėti 7.2.2 par.).



Pjovimo atbuline eiga patvirtinimo mygtukas
Paspaudus ir laikant nuspaustą mygtuką 7.C pav. leidžiama pjauti atbuline eiga. Norėdami atlikti pjovimą atbuline eiga, įjunkite pjovimo įtaisus ir tuo pat metu laikykite nuspaudę mygtuką.

PASTABA

Jei neleidžiama pjauti atbuline eiga, apie tai pranešama vienu garsiniu signalu.



Žibinto uždegimo mygtukas
Paspaudus mygtuką 7.D pav. įjungiama ir išjungiama šviesos diodų žibintas. Kai žibintas įjungtas, užsidega piktograma 7.L pav.



Dėmesio piktograma
Jei piktograma 7.E pav. šviečia, vadinasi, nesilaikoma saugos sąlygų arba galimas įrenginio gedimas (žr. 15 skyrių).



Akumuliatoriaus šviesos diodai
Šviesos diodai 7.F pav. paprastai rodo įrenginio akumuliatorių įkrovos lygį, tačiau tam tikri jų apšvietimo būsenos deriniai suteikia informacijos apie įrenginio gedimus (žr. 15 skyrių).



Piktograma „Ready“
Kai įrenginys įjungtas ir paruoštas naudoti, užsidega 7.K pav. piktograma.



Piktograma „Bluetooth“
Kai įrenginys ir duomenų mainų įrenginys yra sujungti, užsidega 7.M pav. piktograma.



Valdiklių ir (arba) variklio perkaitimo piktograma
7.N pav. piktograma rodo elektrinių komponentų perkaitimą. Žr. 15 skyr.



Pavarų įjungimo ir (arba) išjungimo svirties piktograma
7.O pav. piktograma užsidega, kai transmisija neįjungta (žr. 6.3 par. ir 15 skyrių).



Operatoriaus buvimo piktograma
Jei operatorius nesėdi ant sėdynės, užsidega piktograma 7.P pav. (žr. 7.2.2 par.).



Avarinio mygtuko piktograma
Jei įjungtas avarinis mygtukas, užsidega piktograma 7.Q pav. (žr. 6.5 par.).

6.8.2 Mygtukų skydelis (*„II“ tipo*) 7 pav.



Įrenginio paleidimo mygtukas
Iki galo įstačius raktą (6.A pav.), šis mygtukas (7.A pav.) įjungia įrenginį ir visas funkcijas. Įjungimą signalizuoja garsinis signalas.

PASTABA

Jei įvykdytos visos saugos sąlygos, užsidega piktograma „READY“ (7.K pav.) ir įrenginį galima naudoti (žr. 7.4 skyr.).



Pjovimo įtaisų įjungimo ir (arba) išjungimo mygtukas
Paspaudus mygtuką 7.B pav. pjovimo įtaisai įjungiami ir (arba) išjungiami.
- Įjungus pjovimo įtaisus, jie pradeda veikti po kelių sekundžių.
- Išjungus pjovimo įtaisus, tuo pat metu yra aktyvinamas stabdys, kuris sustabdo sukimąsi per kelias sekundes.

PASTABA

Jei pjovimo įtaisai yra įjungiami nesilaikant numatytų saugumo sąlygų, įrenginys užgęsta arba negali būti paleidžiamas (žiūrėti 7.2.2 par.).



Pjovimo atbuline eiga patvirtinimo mygtukas
Paspaudus ir laikant nuspaustą mygtuką 7.C pav. leidžiama pjauti atbuline eiga. Norėdami atlikti pjovimą atbuline eiga, įjunkite pjovimo įtaisus ir tuo pat metu laikykite nuspaudę mygtuką.

PASTABA

Jei neleidžiama pjauti atbuline eiga, apie tai pranešama vienu garsiniu signalu.



Žibinto uždegimo mygtukas
Paspaudus mygtuką 7.D pav. įjungiama ir išjungiama šviesos diodų žibintas. Kai žibintas įjungtas, užsidega piktograma 7.L pav.



Mygtukas „GREIČIO PALAIKYMAS“
Paspaudus mygtuką 7.G pav. įjungiama ir (arba) išjungiama funkcija „GREIČIO PALAIKYMAS“. „Greičio palaikymas“ yra valdiklis, leidžiantis išlaikyti norimą greitį važiuojant į priekį, nespaudžiant traukos pedalo.

- Paspaudus „GREIČIO PALAIKYMO“ įrenginio (7.G pav.) valdiklį, kai vyksta judėjimas priekine pavara, įrenginys išlaiko tuo metu pasiektą greitį, be būtinybės minti pedalą (6.F pav.). Kai funkcija aktyvi, valdymo skydelyje užsidega piktograma 7.I pav.

PASTABA

„GREIČIO PALAIKYMO“ funkcijos negalima įjungti važiuojant atbuline eiga.

PASTABA

Kylant į kalną arba leidžiantis nuo kalno, greitis gali skirtis nuo nustatyto lygioje vietoje.

Siekiant išjungti prietaisą ir iš naujo nustatyti važiavimo greičio kontrolę paspaudus traukos pedalą (6.F pav.), pakanka:

- paspausti mygtuką 7.G pav.

arba

- paspausti traukos pedalą (6.F pav.).



Pjovimo įtaiso režimo pasirinkimo mygtukas
Šiuo mygtuku (7.H pav.) galima pasirinkti 3 skirtingus pjovimo įrenginio sukimosi greičius.

1. „ECO“: Pjovimo įrenginio sukimosi greitis sumažinamas, kad ilgiau veiktų akumuliatorius. Kai funkcija aktyvi, užsidega „lapo“ piktograma (7.J pav.).

⚠ DĖMESIO

Nerekomenduojama naudoti šios funkcijos sudėtingomis pjovimo sąlygomis (pjaunant tankią, aukštą, drėgną vejį).

2. „NORMAL“: standartinis pjovimo įtaiso sukimosi greitis, naudojamas įprastomis žolės pjovimo sąlygomis
3. „TURBO“: Pjovimo įtaiso sukimosi greitis padidinamas pjaunant vejį sudėtingomis sąlygomis (pjaunant tankią, aukštą, drėgną vejį). Kai funkcija aktyvi, užsidega „besisukančio peilio“ piktograma (7.R pav.). Sutrumpėja akumuliatoriaus veikimo laikas.



Dėmesio piktograma
Jei piktograma 7.E pav. šviečia, vadinasi, nesilaikoma saugos sąlygų arba galimas įrenginio gedimas (žr. 15 skyrių).



Akumuliatoriaus šviesos diodai
Šviesos diodai 7.F pav. paprastai rodo įrenginio akumuliatorių įkrovos lygį, tačiau tam tikri jų apšvietimo būsenos deriniai suteikia informacijos apie įrenginio gedimus (žr. 15 skyrių).



Piktograma „Ready“
Kai įrenginys įjungtas ir paruoštas naudoti, užsidega 7.K pav. piktograma.



Piktograma „Bluetooth“
Kai įrenginys ir duomenų mainų įrenginys yra sujungti, užsidega 7.M pav. piktograma.



Valdiklių ir (arba) variklio perkaitimo piktograma
7.N pav. piktograma rodo elektrinių komponentų perkaitimą. Žr. 15 skyr.



Pavarų įjungimo ir (arba) išjungimo svirties piktograma
7.O pav. piktograma užsidega, kai transmisija neįjungta (žr. 6.3 par. ir 15 skyrių).



Operatoriaus buvimo piktograma
Jei operatorius nesėdi ant sėdynės, užsidega piktograma 7.P pav. (žr. 7.2.2 par.).



Avarinio mygtuko piktograma
Jei įjungtas avarinis mygtukas, užsidega piktograma 7.Q pav. (žr. 6.5 par.).



„ECO“ piktograma
Jei pasirinktas „ECO“ pjovimo režimas, užsidega piktograma 7.J pav.



„TURBO“ piktograma
Jei pasirinktas „TURBO“ pjovimo režimas, užsidega piktograma 7.J pav.

6.9 „BLUETOOTH“

„Bluetooth“ funkcija užtikrina tiesioginį belaidį ryšį tarp įrenginio ir įtaiso nedideliu atstumu. Įrenginyje turi būti įdiegta atitinkama keitimosi duomenimis programa:

1. atsisiųskite programėlę naudodami 37 pav. pavaizduotą QR kodą.
2. vykdykite nurodymus.



„Bluetooth“ ryšys įjungiamas automatiškai, kai įjungiamas įrenginys, o ryšys su įtaisu patvirtinamas piktograma 7.M pav.

Patikrinkite, ar ryšys su prietaisu ir (arba) programa yra aktyvus.

7. ĮRENGINIO NAUDOJIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus.

7.1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Prieš pradedant darbą, būtina atlikti visą eilę patikrinimų ir operacijų, tokiu būdu bus užtikrintas efektyvus darbas saugiomis sąlygomis.

7.1.1 Akumuliatorių tikrinimas

Prieš naudojant įrenginį pirmąjį kartą po jo įsigijimo, visiškai įkrauti akumuliatorių (8.2.2 par.).

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti akumuliatorių įkrovimo lygį (7.F pav.).

7.1.2 Sėdynės reguliavimas

Norėdami pakeisti sėdynės padėtį, atsukite keturis tvirtinimo varžtus (10.A pav.) ir pastumkite sėdynę išilgai atramos griovelių. Nustatę padėtį, priveržkite keturis varžtus (10.A pav.).

7.1.3 Padangų slėgis

Tinkamas padangų slėgis yra pagrindinė sąlyga norint išgauti nepriekaištingą pjovimo įtaisų bloko sulygiavimą, o tuo pačiu ir tolygų vejos pjovimą.

1. Atsukti apsauginius gaubtus.
2. Prijungti vožtuvėlius prie suslėgtojo oro išleidimo angos su manometru (11 pav.).
3. Nureguliuoti slėgį pagal Techninių duomenų lentelėje pateiktus dydžius.

7.1.4 Įrenginio paruošimas darbui

PASTABA

Šis įrenginys leidžia atlikti vejos pjovimą įvairiais būdais; prieš pradedant darbą, patariama paruošti įrenginį pagal norimą atlikti pjovimo būdą.

a. Pasiruošimas pjauti ir rinkti vejąį surinkimo maišą
Pritvirtinkite surinkimo maišą (9.A pav.), į dviejų laikiklių (9.B pav.) griovelius (9.F pav.) įstumdami du tvirtinimo elementus (9.C pav.).
Įsitikinkite, kad surinkimo maišo rėmas (9.D pav.) pritvirtintas prie blokuojančio kabliuko (9.E pav.).

b. Žolės pjovimo ir galinio išmetimo ant žemės įranga
Jei norite dirbti be surinkimo maišo, galima įsigyti galinio išmetimo apsaugos rinkinį (pasirinktinai, 16.3 par.), kurį reikia pritvirtinti prie galinės plokštės, kaip nurodyta atitinkamose instrukcijose.

c. Žolės pjovimo ir smulkinimo įranga
Jei norima pjauti žolę, ją smulkiai susmulkinti ir palikti paskleistą ant vejos, galima užsisakyti mulčiavimo komplektą (16.1 par.), kuris turi būti pritvirtintas laikantis atitinkamų nurodymų.

7.2 SAUGOS KONTROLĖ

Atlikti žemiau aprašytus saugos patikrinimus bei įsitikinti, ar patikrinimo rezultatai atitinka lentelių duomenis.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Prieš naudojimą visada atlikti saugos patikrinimus.

7.2.1 Bendras saugos patikrinimas

Objektas	Rezultatas
Akumuliatoriai.	Korpusas ir dangtelis nepažeisti.
Mygtukų skydelio valdymo įtaisai.	Vientisi. Jokių pažeidimų.
Galinio išmetimo apsaugos įtaisas, surinkimo maišas.	Vientisi. Jokių pažeidimų. Sumontuoti taisyklingai.
Elektros kabeliai.	Visa izoliacija nepriekaištinga. Jokių mechaninių pažeidimų.
Paleisti įrenginį pirmine ir atgaline eiga ir atleisti traukos pedalą.	Įrenginys sulėtėja ir sustoja.
Saugos įtaisai	Veikia kaip nurodyta 7.2.2 par.

7.2.2 Saugos įtaisų patikrinimas

Saugos įtaisai suveikia pagal du kriterijus:
A. Sutrukdo variklio užsivedimui, jeigu nėra laikomasi visų saugumo sąlygų;
B. Sustabdo variklį, jeigu trūksta nors vienos saugumo sąlygos.

Būklė	Veiksmas	Rezultatas
Operatorius sėdi. Važiavimo pedalas neutralioje padėtyje (pedalas atleistas). Avarinis mygtukas išjungtas.	Įvesti iki galo raktą.	Įrenginys paruoštas paleidimui.
Įrenginys įjungtas ar juda.	Operatorius pakyla nuo sėdynės.	Visos funkcijos išjungiamos. Piktograma 7.E pav. mirksi ir užsidega piktograma 7.P. pav. 
Operatorius sėdi. Pavaros pedalas priekinės arba atbulinės eigos padėtyje.	Bandyti įjungti įrenginį.	Piktogramos 7.E ir 7.O pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 2, 4 ir 5 mirksi. 

Būklė	Veiksmas	Rezultatas
Avarinis mygtukas aktyvuotas.	Bandyti įjungti įrenginį.	Įrenginys įsijungia. Piktograma 7.E pav. mirksi ir užsidega piktograma 7.Q pav. Traukos ir pjovimo įtaisai neveikia. 
Pjovimo įtaisai įjungti.	Atbulinė eiga valdoma nelaikant nuspausto atbulinės eigos pjovimo leidimo mygtuko.	Pjovimo įtaisai išsijungia.
Pjovimo įtaisai įjungti.	Pakeliamas surinkimo maišas arba nuimamas galinio išmetimo apsaugos įtaisas (tik modeliams su galiniu surinkimu).	Pjovimo įtaisai išsijungia.
Įrenginys įjungtas ir juda.	Atleidžiamas traukos pedalas.	Įrenginys sulėtėja ir sustoja.
Įrenginys įjungtas ir juda.	Bandomasis važiavimas.	Nėra neįprastų vibracijų, nėra jokių neįprastų garsų, vairas, valdikliai ir pedalai veikia tinkamai.

⚠ PAVOJUS

Jei bet kuris vienas iš rezultatų skiriasi nuo lentelėje pateiktų duomenų, įrenginio eksploatuoti negalima. Kreiptis į specializuotą techninio aptarnavimo centrą apžiūrai ir remonto darbams.

PASTABA

Visuomet prisiminti, kad saugos įtaisai užkerta kelią įrenginio paleidimui, jei yra netenkinamos saugos sąlygos. Tokiais atvejais, atkūrę paleidimo leidimą, prieš vėl paleisdami įrenginį, ištraukite raktą.

7.3 NAUDOJIMAS NUOKALNĖSE

Nepaisant eigos krypties, laikytis apribojimų, nurodytų Techninių duomenų lentelėje ir 12 pav.

Prisiminti, jog "saugių" šlaitų nebūna. Dirbant nuokalnėse reikalingas ypatingas dėmesys. Norint išvengti apsivertimų arba įrenginio kontrolės praradimo:

- Niekada nepjauti skersai šlaito. Nuožulnioje vejoje važiuoti pakilimo / nusileidimo kryptimi ir niekada skersai, atkreipiant ypatingą dėmesį į krypties pakeitimą bei kliūtis ties ratais (akmenis, šakas, šaknis ir t. t.), kurios galėtų sąlygoti šoninį paslydimą, apsivertimą arba įrenginio kontrolės praradimą.
- Įkalnėje arba nuokalnėje negalima staigiai sustoti arba vėl imti judėti.
- Švelniai ir su ypatingu dėmesiu įvesti trauką, tokiu būdu bus išvengta įrenginio apvirtimo.
- Sumažinti greitį:
  - prieš bet kokį krypties pakeitimą ar ties staigiais posūkiais;
  - prieš pradėdami važiuoti šlaitu, ypač nuokalnėje, kad užtikrintumėte saugų stabdymo kelią..
- Niekada neįvedinėti atbulinės eigos greičio sumažinimui nuokalnėje: tai gali sąlygoti įrenginio kontrolės praradimą, ypač dirbant ant slidžių paviršių.

⚠ PERSPĖJIMAS

Jei įrenginys važiuoja šlaitu, važiavimo į priekį greitis ribojamas.

7.4 PALEIDIMAS

Norint paleisti įrenginį:

1. Patikrinti, ar transmisija įjungta (6.3 par.).
2. Atsisėsti į vairuotojo vietą.
3. Įvesti raktą iki galo (6 pav.).
4. Palaukite, kol bus atliktas įrenginio elektrinis patikrinimas, kurio metu mygtukų skydelyje užsidegs piktogramos.
5. Paspausti įjungimo mygtuką (7.A pav.).
6. Palaukti, kol piktograma „Ready“ (7.K pav.) užsidegs pastovia šviesa.

PASTABA

Pasibaigus elektriniam patikrinimui, šviesos diodų priekinis žibintas akimirksniu įsižiebia.

7.5 DARBAS

7.5.1 Eiga ir pervažiavimai

Pervažiavimų metu:
1. atjungti pjovimo įtaisus (6.8 par., 7.B pav.);
2. nustatyti pjovimo įtaisų bloką į maksimalų aukštį;
3. paspausti traukos pedalą norint, kad įrenginys judėtų norima važiavimo kryptimi ir pasiektų pageidaujamą greitį, palaipsniui didinant pedalo spaudimą.
4. keliauti į darbo vietą.

⚠ PAVOJUS

Traukos įterpimas turi vykti aprašytu būdu (6.2 par.), nes pernelyg staigus įjungimas gali sukelti staigų pakilimą arba transporto priemonės kontrolės praradimą, ypač šlaituose.

PASTABA

Atbulinės eigos pavara turi būti įvedama stovint.

7.5.2 Žolės pjovimas

1. Nustatyti pjovimo įtaisų bloką į darbinę padėtį (6.4 par.).
2. Įvesti pjovimo įtaisus (6.8 par., 7 pav.) tik ant velėnos, vengiant jų įvedimo žvyruotoje dirvoje arba pievoje, kur žolė yra pernelyg aukšta.
3. Pradėti judėti ir pjauti žolėtas vietas reikia labai palaipsniui ir ypatingai atsargiai.
4. Nustatyti padavimo greitį (6.2 par.) ir pjovimo aukštį (6.4 par.), atsižvelgiant į vejos būklę (žolės aukštis, tankis ir drėgmė) ir į nupjautos žolės kiekį.

⚠ PERSPĖJIMAS

Jei akumuliatoriaus įkrovos riba yra mažesnė nei 40 % (8.2.2 par.), važiavimo pirmyn greitis sumažėja.

PASTABA

Vejos išvaizda bus geresnė, jeigu pjūviai visuomet bus atliekami tame pačiame aukštyje ir paeiliui abiem kryptimis (14.A.B pav.).

PASTABA

Norint važiuoti atgaline eiga su įjungtais pjovimo įtaisais, būtina nuspausti ir laikyti paspaudus sutikimo pjovimui atgaline eiga mygtuką (7.C pav.), tokiu būdu nebus sustabdytas variklis.

Atjungti pjovimo įtaisus ir nustatyti pjovimo įtaisų bloką į maksimalų aukštį (6.4 par.):
- Pervažiuojant iš vienos darbo zonos į kitą
- Važiuojant per nežolėtas teritorijas
- Kiekvieną kartą, kai reikia aplenkti kliūtį.

7.5.3 Patarimai gražios vejos palaikymui

- Norint išlaikyti puikios išvaizdos žalią ir minkštą vejį, būtina, kad ji būtų pjaunama reguliariai. Veja gali būti sudaryta iš skirtingo tipo žolių. Dažnai pjaunant, smarkiau auga žolės, kurios vysto šaknis ir suformuoja standžią velėną; priešingu atveju, jei pjaunama rečiau, plinta aukštos ir laukinės žolės (dobilai, ramunės ir t.t.).
- Visada geriausia pjauti žolę, kai veja yra sausa.
- Pjovimo įtaisai turi būti nepažeisti ir gerai išgaląsti, tokiu būdu pjovimas bus lygus ir be išsipešiojimų, kurie sąlygoja viršūnių pageltimą.
- Pjovimo dažnis turi būti susijęs su žolės augimu, vengiant, kad tarp dviejų pjovimų žolė užaugtų per aukšta.
- Karštais ir sausais periodais patartina išlaikyti kiek aukštesnę žolę, tokiu būdu dirva mažiau išdžius.
- Gražiai sutvarkytos vejos optimalus aukštis yra maždaug 4-5 cm, vienu pjovimu nereikėtų trumpinti daugiau nei trečdalio viso aukščio. Labai aukštos žolės atveju, pjovimą geriau atlikti per du praėjimus, vienos dienos atstumu; pirmiausia pravažiuoti pjovimo įtaisus nustačius didžiausiame aukštyje, o antrąjį kartą – norimu aukščiu (13 pav.).
- Vejos išvaizda bus geresnė, jei pjūviai bus atliekami pakaitomis abiem kryptimis (14 pav.).
- Jei išmetimo kanalas yra linkęs užsikimšti žole, gerai būtų sumažinti greitį, nes jis gali būti per didelis pagal apdirbamos vejos sąlygas; jeigu problema kartojasi, galimos priežastys yra prastai išgaląsti pjovimo įtaisai arba deformuotas sparnelių profilis.
- Būti atidiems pjaunant ties krūmais ir netoli žemų apvadų, kurie galėtų pakenkti pjovimo įtaisų bloko sulygiavimui bei pjovimo įtaisų kraštams.

7.5.4 Surinkimo maišo ištuštinimas

PASTABA

Surinkimo maišo ištuštinimas yra atliekamas tik išjungus pjovimo įtaisus; priešingu atveju, variklis sustos.

PASTABA

Neleisti surinkimo maišui persipildyti, taip bus išvengta išmetamojo kanalo užsikimšimo.

Apie surinkimo maišo prisipildymą praneša nepertraukiamas garsinis signalas.
Atlikti tokius žemiau aprašytus veiksmus:
1. atjungti pjovimo įtaisus (6.8 par., 7.B pav.) ir signalas bus išjungtas;
2. sustabdyti įrenginį;
3. suimti svirtį (15.A pav.) ir apversti surinkimo maišą, kad būtų ištuštintas;
4. uždaryti surinkimo maišą taip, kad liktų užsikabinęs už blokuojančio kabliuko (9.E pav.).

7.5.5 Išmetimo kanalo valymas

Labai aukštos arba šlapios žolės pjovimas, kartu su per dideliu judėjimo greičiu, gali sąlygoti išmetimo kanalo užsikimšimą. Užsikimšimo atveju, reikia atlikti 8.3.2.skyr. aprašytus veiksmus.

7.5.6 Pjovimo pabaiga

Pabaigus pjovimą:
1. atjungti pjovimo įtaisus;
2. grįžti atgal nustačius pjovimo įtaisų bloką į maksimalaus aukščio padėtį (6.4. par.).

7.6 SUSTABDYMAS

Norint sustabdyti įrenginį:
1. Norint sustabdyti įrenginį, reikia atleisti traukos pedalą.
2. Išjungti įrenginį ištraukiant raktą (6.A pav.).

PASTABA

Norėdami išsaugoti akumuliatorių įkrovą, nepalikite rakto įstatyto, kai įrenginys nenaudojamas.

7.7 PO NAUDOJIMO

1. Prieš statant įrenginį į bet kokią patalpą, palaukti, kol variklis atvės.
2. Atlikti valymo darbus (8.3 par.).
3. Patikrinti, ar nėra atsilaisvinusių arba sugadintų sudedamųjų detalių. Jei reikia, pakeisti sugadintas detales ir priveržti atsisukusius varžtus ir veržles arba kreiptis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą.
4. Pastatyti įrenginį prie elektros lizdo ir įkrauti akumuliatorių (8.2.2 par.), kad būtų visiškai įkrautas kito naudojimo metu. Arba išimkite akumuliatorius iš korpuso ir įkraukite juos išoriniu įkrovikliu (pasirinktinai).

Kiekvieną kartą paliekant įrenginį be priežiūros arba pasitraukus iš vairuotojo vietos arba statant įrenginį:
1. Sustabdyti įrenginį;
2. Nustatyti pjovimo įtaisų bloką į minimalų aukštį;
3. Įsitikinti, ar visos judančios detalės yra visiškai sustojusios;
4. Ištraukti paleidimo raktą (6.A pav.);

⚠ DĖMESIO

Įrenginį visada palikite pavėsyje arba apsaugotoje vietoje, žemesnėje nei +35 °C temperatūroje.

8. EINAMOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

8.1 BENDRA INFORMACIJA

⚠ PAVOJUS

Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus.

Prieš atliekant bet kokius įrenginio patikrinimo, valymo arba techninės priežiūros / sureguliavimo darbus:
1. išjungti pjovimo įtaisą;
2. sustabdyti įrenginį;
3. įsitikinti, ar visos judančios detalės yra visiškai sustojusios;
4. ištraukti raktą (6.A pav.);

⚠ PAVOJUS

Niekada nepalikite rakto įstatyto arba vaikams ar pašaliniams asmenims pasiekiamoje vietoje.

5. perskaityti atitinkamus nurodymus;
6. Dėvėti tinkamą aprangą, naudoti darbines pirštines ir apsauginius akinius

Darbų tipai ir jų dažnumas yra apibendrinti „Priežiūros darbų lentelėje“. Ši lentelė padės išlaikyti jūsų įrenginio efektyvumą ir saugumą. Joje nurodyti pagrindiniai techninės priežiūros darbai ir jų periodiškumas. Atlikti atitinkamus veiksmus prieš baigiantis numatytam terminui. Neoriginalių detalių ir priedų naudojimas ar jų netaisyklingas sumontavimas gali turėti neigiamą poveikį įrenginio veiksmingumui ir saugumui. Gamintojas atsiriboja nuo

bet kokios atsakomybės dėl žalos, nelaimingų atsitikimų ir sužeidimų, kuriuos sąlygoja šių produktų naudojimas. Originalias atsargines detales tiekia techninio aptarnavimo centrai ar įgaliotieji platintojai.

8.2 AKUMULIATORIUS

8.2.1 Akumuliatorių veikimo trukmė

Akumuliatorių veikimo trukmė (ir vejos plotas, kurį galima apdirbti iki įkrovimo) daugiausia priklauso nuo:

A. darbo veiksnių, kuriems reikia daugiau energijos (pvz., pjaunant tankią, aukštą ir drėgną žolę).

B. operatoriaus elgesio, kurio jis turėtų vengti:
- dažnų paleidimų ir išjungimų darbo metu;
- pernelyg žemo pjovimo aukščio, palyginus su vejos sąlygomis;
- pernelyg didelio greičio palyginus su norimos pašalinti žolės kiekiu.

C. aplinkos veiksnių, pavyzdžiui, aukšta aplinkos temperatūra, viršijanti +35 °C.

Norint optimizuoti akumuliatorių veikimo trukmę, visada patartina:
- pjauti žolę, kai veja yra sausa;
- pjauti žolę dažnai, tokiu būdu ji niekada nepasieks pernelyg didelio aukščio;
- nustatyti didesnį pjovimo aukštį, kai žolė labai aukšta ir atlikti pjovimą antrą kartą žemesniu aukščiu;
- kai žolė labai aukšta nenaudoti mulčiavimo funkcijos (jei numatyta);
- žolę pjauti esant temperatūrai nuo +5 iki + 35 °C;
- naudoti „Eco“ funkciją (7II-H pav., 6.8.2 par.).

8.2.2 Akumuliatorių įkrovimas

Jūsų įrenginio akumuliatorius turi būti būtinai įkrautas:
- Prieš pirmąjį kartą naudojant įrenginį po jo įsigijimo.
- Pasiekus minimalų įkrovimo lygį (7.F pav.).
- Prieš bet kokį ilgesnį įrenginio neveikimo laikotarpį
- Sandėliavimo metu – kas du mėnesius.
- Prieš pradedant naudoti po ilgo nenaudojimo periodo.

⚠ DĖMESIO

Kai akumuliatorius nėra prijungtas prie tinklo naudojant atitinkamą įkrovimo laidą, akumuliatorių įkrovimo lygis sumažėja net jei įrenginys nenaudojamas. Jei akumuliatoriai buvo visiškai išsikrovę, jie gali būti rimtai pažeisti ir tapti netinkamais naudojami. Garantija nepadengia nuostolių, atsiradusių dėl nereguliariai įkraunamo akumuliatoriaus.

⚠ DĖMESIO

Įkrauti galima tik naudojant įkroviklį (17.A pav.) arba išorinį įkroviklį (36.B pav.). Kitokios įkrovimo sistemos gali nepataisomai sugadinti akumuliatorius.

⚠ DĖMESIO

Akumuliatorių įkrauti reikia vietoje, apsaugotoje nuo atmosferos reiškinių, rekomenduojamoje temperatūroje nuo 0 iki + 35 °C. Akumuliatorius yra aprūpintas apsauginiu įtaisu, kuris užkerta kelią įkrovimui, jeigu aplinkos temperatūra nėra nuo 0 iki +45 °C.

PASTABA

Akumuliatorius gali būti įkraunamas bet kuriuo metu, net ir iš dalies, be jokios rizikos jį sugadinti.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Akumuliatoriaus įkrovimo metu negalima atlikti techninės priežiūros ar jo valyti.

a. Įmontuoto akumuliatoriaus įkrovimas

Norint įkrauti akumuliatorių:
1. Priartinti įrenginį prie elektros lizdo ir ištraukti raktą (6.A pav.);
2. Pakelti sėdynę;
3. Pakelti įkrovimo lizdo dangtelį (16.A pav.);
4. Prijungti tiekiamą įkroviklį prie įkrovimo lizdo (17.A pav.) naudojant atitinkamos jungties bajonetinį tvirtinimą (17.B pav.);
5. Prijungti įkroviklį prie elektros tinklo lizdo įkišant atitinkamą kištuką (18 pav.).

Akumuliatoriaus įkrovimui kartu tiekiamas lizdas su saugos diferencialo jungikliu (19.A pav.), jei numatyta, prie kurio prijungiamas įkrovimo kabelis (19.E pav.).

Lizdas su saugos diferencialo jungikliu turi būti prijungtas prie elektros lizdo ir turi būti atliktas veikimo patikrinimo testas:

1. Norint aktyvinti veikimą, paspausti iš naujo nustatymo mygtuką (19. B pav.). Indikatoriaus lemputė turi būti ĮJUNGTA (19.C pav.).
2. Norint atlikti veikimo testą, paspausti testo mygtuką (19.D pav.). Indikatoriaus lemputė turi būti IŠJUNGTA (19.C pav.).

⚠ PAVOJUS

Negalima naudoti lizdo su diferencialo jungikliu, jei veikimo testas baigiasi neigiamu rezultatu. Jei veikimo testas baigiasi teigiamu rezultatu, jį galima naudoti ir pradėti įkrovimą.

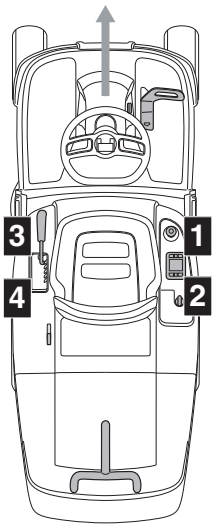
Įkrovimo metu akumuliatoriaus indikatoriaus šviesos diodai (7.F pav.) mirksi palaipsniui. Kai pasiekiama kiekviena atskira įkrovos riba, atitinkamas šviesos diodas nuolat šviečia, o kiti toliau mirksi.

⚠ DĖMESIO

Po 24 valandų veikimo įmontuotas įkroviklis išsijungia ir akumuliatoriai nėra įkraunami neribotą laiką.

⚠ PERSPĖJIMAS

Įmontuoti akumuliatoriai įkraunami iš eilės. Todėl rekomenduojama visada atlikti visą įkrovimo ciklą.

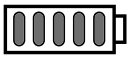


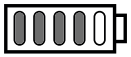
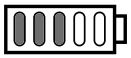
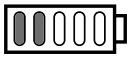
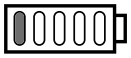
b. Akumuliatoriaus įkrovimas išėmus iš korpuso

Norint įkrauti akumuliatorių:

1. Atidaryti akumuliatorių skyriaus dureles (20.A pav.);
2. Paspausti atblokavimo jungiklį, esantį ant akumuliatoriaus (32.A pav.) ir išimti akumuliatorių (32.B pav.);
3. Įstatyti akumuliatorių (33.A pav.) į jo vietą akumuliatoriaus įkroviklyje (33.B pav.);
4. Prijungti akumuliatoriaus įkroviklį (33.B pav.) prie elektros lizdo, su įtampa, atitinkančia nurodytąją ant duomenų plokštelės;
5. Atlikti visą įkrovimą, laikantis akumuliatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelėje pateiktų nurodymų.
6. Baigus įkrovimą, išimti akumuliatorių (34.A pav.) iš įkroviklio skyriaus (34.B pav.).
7. Atjungti akumuliatoriaus įkroviklį (34.B pav.) nuo elektros tinklo.
8. Vėl įdėti akumuliatorių (35.A pav.) į įrenginio skyrių ir uždaryti akumuliatoriaus skyriaus dureles.

Akumuliatorius galima laikyti įkrautus neribotą laiką.

Įkrovos būsena (SOC)	Šviesos diodų įjungimas
SOC > 80 %	

60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ PERSPĖJIMAS

Akumuliatoriaus įkrovimo laikas gali pailgėti, jei įrenginys buvo eksploatuojamas sunkiomis darbo sąlygomis, todėl gali būti įspėjama apie akumuliatoriaus perkaitimą (15 skyrius).

⚠ PERSPĖJIMAS

Jei akumuliatorius visiškai išsikrovęs, indikatorių šviesos diodai lieka išjungti, kol pasiekiama minimali įkrovos riba.

PASTABA

Kai įkrovos lygis nukrenta žemiau 10 %, pradeda mirksėti pirmoji akumuliatoriaus šviesos diodų lemputė. Nukritus žemiau 4 % ribos, pirmasis akumuliatoriaus šviesos diodas pradeda greitai mirksėti ir pjovimo įtaisai išsijungia. Akumuliatoriai turi būti vėl įdėti ir įkrauti.

Kai įkrovimas baigiamas, įkrovimo sistema po 24 valandų išsijungia ir nėra automatinės akumuliatoriaus įkrovos priežiūros ir papildymo.

⚠ PERSPĖJIMAS

Jei prijungus akumuliatoriaus įkroviklį prie įrenginio 5 šviesos diodai 7.F pav. mirksi vienu metu, įkrovimas nevyksta. Patikrinti įkroviklio ir maitinimo šaltinio jungtį.

PASTABA

Įkrovimo metu visos įrenginio funkcijos yra išjungtos, net jei raktas įstatytas iki galo.

⚠ DĖMESIO

Įrenginyje sumontuoti akumuliatoriai buvo suprojektuoti ir pagaminti tokiam naudojimui, todėl:
- negalima pakeisti akumuliatorių neoriginaliais;
- negalima atlikti jokių intervencijų, neaprašytų šiame vadove.
Kilus problemoms su akumuliatoriais, reikia susisiekti su Pardavėju.

8.3 VALYMAS

Po kiekvieno naudojimo atlikti valymo darbus, laikantis šių nurodymų.

8.3.1 Įrenginio valymas

- Nuvalyti įrenginio išorę plastikines kėbulo dalis pravalant kempine, suvilgyta vandeniu bei valymo priemone, atkreipiant dėmesį, kad nebūtų sudrėkinti elektriniai varikliai, akumuliatorius ir elektroninės plokštės dalys.
- Siekiant sumažinti gaisro riziką, nuo variklių ir iš akumuliatorių vietų pašalinti žolės ir lapų likučius arba tepalo perteklių.
- Saugoti mygtukų skydelį nuo nešvarumų ir šiukšlių.

⚠ DĖMESIO

Niekada nenaudokite aukšto slėgio vandens ar agresyvių skysčių kėbului ir elektros varikliams plauti.

8.3.2 Išmetimo kanalo valymas

Išmetimo kanalo užsikimšimo atveju reikia:
1. nuimti surinkimo maišą arba galinio išmetimo apsaugos įtaisą;
2. pašalinti susikaupusią žolę, pradedant nuo išmetimo kanalo angos.

8.3.3 Surinkimo maišo valymas

1. Ištuštinti žolės surinkimo maišą.
2. Jį išpurtyti, tokiu būdu bus pašalinti žolės ar žemės likučiai.
3. Vėl sumontuoti maišą ir pradėti pjovimo įtaisų bloko vidaus valymo darbus (8.3.4-a par.), kuriuos pabaigus, maišas turės būti nuimtas, ištuštintas, praskalautas ir padėtas taip, kad jis galėtų greitai išdžiūti.

8.3.4 Pjovimo įtaisų bloko valymas

Kruopščiai išvalyti pjovimo įrangos mazgą, kad būtų pašalinta nupjauta žolė ar šiukšlės.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Pjovimo įtaisų bloko valymo metu patraukti pašalinius asmenis arba gyvūnus iš aplinkinės teritorijos.

a. Vidinės dalies valymas

⚠ DĖMESIO

Pjovimo įtaisų bloko ir išmetimo kanalo vidų reikia plauti su uždėtu surinkimo maišu ir įstatytu mulčiavimo kamščiu (jei įrengtas) arba su uždėta galinio išmetimo įtaiso apsauga.

1. Pastatyti įrenginį ant lygaus paviršiaus su tvirtu pagrindu.
2. Prijungti vandens žarną (23.A pav.) prie vienos iš dviejų vandens jungčių (23.B pav.) ir įjungti vandenį.
3. Atsisėsti į vairuotojo vietą ir įjungti įrenginį.
4. Visiškai nuleisti pjovimo įtaisą ir įjungti pjovimo įtaisus.
5. Leisti vandeniui tekėti kelias minutes ir sustabdyti įrenginį.
6. Užsukti vandenį ir atjungti žarną nuo jungties.
7. Pakartoti procedūrą su kita jungtimi.

b. Išorinės dalies valymas

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Svarbu, kad ant viršutinės pjovimo įtaisų bloko dalies nesusikauptų nuosėdos ir sausos žolės liekanos, taip bus išlaikomas optimalus efektyvumas ir įrenginio saugumas.

Pjovimo įtaisų bloko viršutinės dalies valymui reikia:
- nuleisti pjovimo įtaisų bloką;
- viršutinę bloko dalį (23.C pav.) pūsti suslėgtojo oro srove.

8.3.5 Akumuliatoriaus ventiliacijos filtrų valymas

Akumuliatoriaus ventiliacijos filtrai turi būti valomi kasmet, kaip aprašyta toliau:

1. Atidaryti akumuliatorių skyriaus dureles (20.A pav.):
2. Nuimti ventiliacijos filtro tvirtinimo žiedus (21.B pav.).
3. Nuo akumuliatoriaus skyriaus durelių nuimti ventiliacijos filtrą (22.C pav.) ir išvalyti jį suslėgtuoju oru.
4. Tada įstatyti filtrą į dureles ir pritvirtinti jį tvirtinimo žiedais.

PASTABA

Atlikite operacijas abiejose įrenginio pusėse.

8.4 SUTEPIMAS

Objektas	Veiksmas
Pjovimo įtaisų blokas	Tepti kėlimo taškus alyva (24 pav.).
Ratų ašys	Nuimti ratus. Sutepti ašis su tepalu (30 pav.).

8.5 SUTVIRTINIMO VARŽTAI IR VERŽLĖS

- Norint užsitikrinti įrenginio saugų darbą, pasirūpinti, kad veržlės ir varžtai būtų prisukti.

9. SPECIALIOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

9.1 SAUGUMO PATARIMAI

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Pasireiškus šiems veikimo sutrikimams, patariama nedelsiant kreiptis į Pardavėją arba į specializuotą techninės priežiūros centrą:
- neutrali traukos pedalo (darbinio stabdžio) padėtis;
- pjovimo įtaisų įvedimo ir sustabdymo;
- traukos įvedimo važiuojant priekine arba atbuline eiga.

9.2 PJOVIMO ĮTAISŲ BLOKAS / PJOVIMO ĮTAISAI

9.2.1 Pjovimo įtaisų bloko sulygiavimas

Geras pjovimo įtaisų bloko sureguliavimas yra esminis veiksnys siekiant tolygiai nupjautos vejos. Netolygaus pjovimo atveju, patikrinti padangų slėgį (7.1.3 par.).
Jei to nepakaks lygaus pjovimo išgavimui, reikia susisiekti su Pardavėju dėl pjovimo įtaisų bloko sulygiavimo reguliavimo.

9.2.2 Pjovimo įtaisai

Prastai pagaląstas pjovimo įtaisas drasko žolę ir dėl to veja pageltonuoja.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Visuomet pakeisti sugadintą, sulankstytą arba susidėvėjusį pjovimo įtaisą, kartu su varžtais, kad būtų išlaikyta pusiausvyra.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Visos operacijos, susijusios su pjovimo įtaisais (išmontavimas, galandimas, subalansavimas, remontas, sumontavimas ir / arba pakeitimas) yra labai atsakingi darbai, reikalaujantys specifinių žinių ir tam tikros įrangos panaudojimo; saugumo sumetimais šias operacijas reikia visada atlikti specializuotame techninio aptarnavimo centre.

⚠ DĖMESIO

Visada naudoti originalius pjovimo įtaisus, kurių kodai yra nurodyti „Techninių duomenų lentelėje“.

PASTABA

Turint omeny gaminio raidą, Techninių duomenų lentelėje paminėti pjovimo įtaisai laikui bėgant gali būti pakeičiami kitais, pasižyminčiais analogiškomis saugaus veikimo ir pakeičiamumo savybėmis.

9.3 PRIEKINIŲ / GALINIŲ RATŲ PAKEITIMAS

9.3.1 Paruošiamieji darbai

⚠ PAVOJUS

Naudokite tinkamą kėlimo įtaisą.

Prieš atliekant ratų pakeitimo darbus, atlikti šias operacijas:

1. Pastatyti įrenginį ant tvirto ir lygaus paviršiaus, kuris galėtų užtikrinti įrenginio stabilumą.
2. Sustabdyti įrenginį;
3. Ištraukti raktą;
4. Pastatyti keltuvą į kėlimo tašką, netoli norimo pakeisti rato (9.3.2 par.; 9.3.3 par.).
5. Patikrinti, ar keltuvas yra tiksliai statmenas žemei.

9.3.2 Keltuvo pasirinkimas ir jo nustatymas galiniams ratams

1. Įstatyti medinius pleištus (25.A pav.) prie rato pagrindo (25.B pav.), esančio norimo pakeisti rato šone (25.C pav.).
2. Maksimalus uždaro keltuvo aukštis yra 130 mm. (26 pav.).
3. Pastatyti keltuvą po apatine plokšte (27.A pav.) 180 mm nuo šoninio krašto (26 pav.).

PASTABA

Keltuvas, pastatytas, kaip aprašyta šiame paragrafe, gali pakelti tik vieną norimą pakeisti ratą.

9.3.3 Keltuvo pasirinkimas ir jo nustatymas priekiniams ratams

1. Įstatyti medinius pleištus (28.A pav.) prie rato pagrindo (28.B pav.), esančio už norimo pakeisti rato (28.C pav.).
2. Maksimalus uždaro keltuvo aukštis yra 170 mm.
3. Ant keltuvo (29.A pav.) uždėkite kvadratinį medinį lakštą (29.B pav.), kurio skerspjūvis yra maždaug 5 x 2 cm.

⚠ DĖMESIO

Medienos lakštas apsaugo priekinę ašį nuo pažeidimų.

4. Šio etapo metu viena ranka palaikykite lakšto balansą ant keltuvo. Pakelti keltuvą taip, kad lakštas remtųsi į rėmą ir konstrukcines dalis (29.C pav.).

PASTABA

Taip pastatytas keltuvas leidžia pakelti visą priekinę ašį.

9.3.4 Rato pakeitimas

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Užsitikrinti, kad pakėlimo metu įrenginys išliktų stabilus ir nejudėtų. Pastebėjus ką nors neįprasta, nedelsiant nuleisti keltuvą, patikrinti ir išspręsi galimas problemas ir vėl pakelti.

1. Nuimti dangtelį (30.A pav.).
2. Pakelti tiek, kiek reikia patogiam rato nuėmimui.
3. Atsuktuvo pagalba nuimti elastinį žiedą (30.B pav.) ir atraminę poveržlę (30.C pav.).
4. Nuimti norimą pakeisti ratą.

5. Sutepti ašį (30.D pav.) tepalu.
6. Sumontuoti atsarginį ratą.
7. Vėl atidžiai įstatyti atraminę poveržlę ir elastinį žiedą.

PASTABA

Patikrinti, ar galiniai ratai yra tame pačiame aukštyje (31.A pav.) ir ar išorinio skersmens skirtumas tarp dviejų ratų (31.B pav.) neviršija 8–10 mm. Jei taip atsitinka, reikia atlikti pjovimo įtaisų bloko suderinimo reguliavimą įgaliotame techninio aptarnavimo centre, taip bus išvengta netolygaus pjovimo.

9.3.5 Padangų taisymas arba pakeitimas

Padangos yra „Tubeless“ tipo, todėl kiekvienas pakeitimas arba taisymas jų pradūrimo atveju turi vykti specializuotame padangų centre, taikant šiam padangos tipui numatytus metodus.

9.4 ŠVIESOS DIODŲ LEMPŲ PAKEITIMAS

Jei šviesos diodų lemputė sugedo, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

10. SANDĖLIAVIMAS

Kai įrenginys turi būti sandėliuojamas ilgiau nei 30 dienų:
1. Ištraukti uždegimo raktą.
2. Kruopščiai nuvalyti įrenginį.
3. Patikrinti, ar įrenginys nėra sugadintas. Jei reikia, kreiptis į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.
4. Sandėliuoti įrenginį:
   - su nuleistu pjovimo įtaisų bloku
   - sausoje aplinkoje;
   - vietoje, apsaugotoje nuo atmosferos reiškinių, rekomenduojamoje temperatūroje nuo 0 iki + 40 °C;
   - jei įmanoma, įrenginį apdengti brezentu;
   - vaikams neprieinamoje vietoje;
   - įsitikinti, kad raktai ar techninei priežiūrai naudoti įrankiai yra ištraukti.

⚠ DĖMESIO

Akumuliatoriaus turi būti visiškai įkrautas bent kartą per mėnesį ir visada prieš atnaujinant veiklą.

Vėl pradedant naudoti įrenginį, nustatykite jį taip, kaip aprašyta skyriuje „7. Įrenginio naudojimas“.

11. PERKĖLIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

- Kai įrenginys yra perkeliamas, reikia:
  1. išjungti pjovimo įtaisą;
  2. nustatyti pjovimo įtaisų bloką į maksimalų aukštį;
  3. išjungti įrenginį ir ištraukti paleidimo raktą;
  4. išjungti transmisiją (6.3 par.).

- Kai įrenginys yra vežamas transporto priemonėje arba priekaboje, reikia:
  - naudoti tinkamo atsparumo, pločio ir ilgio įlipimo rampas;
  - įkelti įrenginį su išjungtu varikliu bei iš įrenginio ištrauktu paleidimo raktu, be vairuotojo; įrenginį stumti, tai turi atlikti pakankamas žmonių skaičius;
  - visiškai nuleisti pjovimo įtaisų bloką;
  - įrenginį pastatyti taip, kad jis niekam nekeltų pavojaus;
  - įjungti transmisiją (6.3 par.);
  - tvirtai pritvirtinti prie transporto priemonės lynais ar grandinėmis, tokiu būdu bus išvengta apvirtimo ir apgadinimo.

⚠ SAUGOS INSTRUKCIJA

Jei manote, kad negalite saugiai tvarkyti ar transportuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

12. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS

Šiame vadove pateikiama visa informacija, kurios reikia įrenginio darbui ir teisingai pagrindinei techninei priežiūrai, kurią atlieka pats įrenginio naudotojas. Visas šiame vadove neaprašytas techninės priežiūros ir reguliavimo operacijas turi atlikti įrenginio Pardavėjas arba Specializuotas techninės priežiūros centras, turintys atitinkamų žinių ir reikiamos įrangos taisyklingam darbų atlikimui, išlaikant pradinį saugumo lygį ir originalų įrenginio stovį. Netinkamose struktūrose arba nekvalifikuotų asmenų atlikti darbai sąlygoja bet kokios formos Garantijos nutraukimą ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokių įsipareigojimų ir atsakomybės.
- Tik įgaliotos techninio aptarnavimo dirbtuvės gali atlikti garantinius remonto ir techninės priežiūros darbus.
- Įgaliotos techninio aptarnavimo dirbtuvės naudoja tik originalias atsargines dalis.

Originalios atsarginės detalės ir priedai yra specialiai sukurti šiems įrenginiams.
- Neoriginalios atsarginės detalės ir priedai nėra patvirtinti; neoriginalių atsarginių detalių ir priedų naudojimas kelia pavojų įrenginio saugumui ir atleidžia gamintoją nuo bet kokių įsipareigojimų ar atsakomybės.
- Patariama vieną kartą per metus įrenginį patikėti įgaliotoms techninio aptarnavimo dirbtuvėms techninės priežiūros, aptarnavimo ir saugos įtaisų patikrinimo darbų atlikimui.

13. GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS

Garantinės sąlygos yra skirtos tik naudotojams, tai yra neprofesionaliems operatoriams.
Garantija padengia visus medžiagų ir gamybos defektus, kuriuos garantiniu periodu patvirtina jūsų įrenginio Pardavėjas arba specializuotas techninio aptarnavimo centras. Garantijos pritaikymas apsiriboja remonto darbais arba defektuotos sudedamosios dalies pakeitimu.
Garantijos taikymas priklauso nuo įrenginio taisyklingos techninės priežiūros.
Naudotojas turės kruopščiai laikytis visų įrenginio dokumentuose pateiktų nurodymų.
Garantija nepadengia nuostolių atsiradusių dėl:

- Nesusipažinimo su pateiktais dokumentais (Instrukcijų vadovais).
- Profesionalaus naudojimo.
- Neatsargumo, aplaidumo.
- Išorinių priežasčių (žaibo, smūgių, svetimkūnių įrenginio viduje) arba nelaimingų atsitikimų.
- Netinkamo ir neleistino ar neleidžiamo gamintojo naudojimo.
- Nepakankamos techninės priežiūros.
- Įrenginio pakeitimų.
- Neoriginalių atsarginių dalių (pritaikomų detalių) naudojimo.
- Gamintojo nepatvirtintų ir netiekiamų priedų naudojimo.

Be to garantija nepadengia:
- Eilinės (specialiosios) techninės priežiūros operacijų (aprašytų naudojimo instrukcijoje).
- Paprastas naudojamų reikmenų, tokių kaip pjaustymo įtaisai, ratai, saugos varžtai ir laidai, nusidėvėjimas.
- Įprastinio susidėvėjimo.
- Estetinio įrenginio susidėvėjimo dėl eksploatacijos.
- Pjovimo įtaisų atramų
- Bet kokių papildomų išlaidų, susijusių su garantijos taikymo pradžia, tokių kaip įrenginio perdavimas naudotojui, jo transportavimas pas platintoją, pakaitinės įrangos nuoma arba išlaidų, susijusių su kreipimusi į kitą įmonę dėl techninės priežiūros darbų atlikimo.

Naudotoją gina nacionaliniai teisės aktai. Ši garantija jokiais būdais neapriboja pirkėjo teisių, kurias numato nacionaliniai teisės aktai.

14. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LENTELĖ

Šalia esančiuose langeliuose galima pažymėti intervencijos atlikimo datą arba darbo valandų skaičių.

Intervencija	Periodiškumas (valandos)	Įvykdyta (data arba valandos)					Pastabos
Visų pritvirtinimų patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą						
Padangų slėgio patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą						7.1.3 par.
Saugos kontrolė / Valdymo įtaisų patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą						7.2 par.
Pavarų dėžės atrakinimo svirties valdymas	Prieš kiekvieną naudojimą						6.3 par.
Akumuliatorių įkrovimas	Prieš kiekvieną naudojimą Po kiekvieno naudojimo Prieš sandėliavimą						8.2 par.

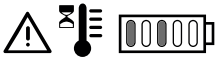
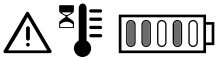
* Operacija, kuri turi būti atlikta pas Pardavėją arba specializuotame techninės priežiūros centre.
** Bendras visų sujungimų sutepimas turi būti atliekamas ir kiekvieną kartą, kai numatomas ilgesnis įrenginio nenaudojimas.

Intervencija	Periodiškumas (valandos)	Įvykdyta (data arba valandos)					Pastabos
Bendras valymas ir kontrolė	Po kiekvieno naudojimo						8.3 par.
Galimų įrenginio pažeidimų patikrinimas. Jei reikia, kreiptis į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.	Po kiekvieno naudojimo						
Pjovimo įtaisų pritvirtinimo ir pagalandimo patikrinimas	25						*
Pjovimo įtaisų pakeitimas	100						*
Bendras sutepimas	25						8.4 par. **
Akumuliatoriaus ventiliacijos filtrų tikrinimas ir (arba) valymas	Metinis						8.3.5 par.

* Operacija, kuri turi būti atlikta pas Pardavėją arba specializuotame techninės priežiūros centre.
** Bendras visų sujungimų sutepimas turi būti atliekamas ir kiekvieną kartą, kai numatomas ilgesnis įrenginio nenaudojimas.

15. GEDIMŲ PAIEŠKA

Gedimas	Priežastis	Taisymas
1. Įrenginys neįsijungia.	Akumuliatorius išsikrovęs.	Įkrauti akumuliatorių (8.2.2 par.).
2. Akumuliatoriaus įkroviklis neatlieka akumuliatoriaus įkrovimo.	Akumuliatorius netinkamai įdėtas į įkroviklį.	Patikrinti, ar įdėta taisyklingai (33 pav.).
	Aplinkos sąlygos netinkamos.	Įkrauti aplinkoje, kurioje yra tinkama temperatūra (žr. Akumuliatoriaus / akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo instrukciją).
	Nešvarūs kontaktai.	Nuvalyti kontaktus.
	Trūksta įkroviklio įtampos.	Patikrinti, ar kištukas yra įkištas ir, ar elektros lizde yra įtampa.
	Pažeistas akumuliatoriaus įkroviklis.	Pakeisti originalia atsargine dalimi.
		Jei gedimas pasireiškia ir toliau, peržiūrėti akumuliatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelę.
3. Nereguliarus pjūvis	Pjovimo įtaisų galandinimas sumažėjęs.	Kreiptis į specializuotą techninio aptarnavimo centrą.
	Per didelis eigos greitis, palyginti su pjaunamos žolės aukščiu.	Sumažinti eigos greitį ir / arba padidinti pjovimo aukštį.
	Pjovimo įtaiso blokas yra pilnas žolės.	Palaukti, kol žolė išdžius. Išvalyti pjovimo įtaiso bloką.
4. Neįprasta vibracija naudojimo metu.	Pjovimo įtaisai nesubalansuoti. Pjovimo įtaisai atsilaisvinę. Atsilaisvinusios dalys. Galimi pažeidimai	Kreiptis į specializuotą techninio aptarnavimo centrą, kad būtų galima patikrinti, pakeisti ar suremontuoti.

5. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodai 2 ir 5 mirksi. 	Akumuliatoriaus srovės perkrova:	
	1. Pernelyg sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
	2. Per status šlaitas.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį ir patikrinti apdorojamos vietovės nuolydį.
6. Mirksi piktograma 7.N pav. Visi kiti mygtukų skydelio rodmenys (piktogramos ir šviesos diodų lemputės) išlieka funkcionalūs ir matomi. 	Akumuliatoriaus, traukos variklio ir (arba) pjovimo įrenginio variklių išankstinis įspėjimas apie per aukštą temperatūrą:	
	1. Sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
7. Piktogramos 7.E ir 7.N pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 2 ir 4 mirksi. 	Akumuliatoriaus temperatūros viršijimas ir (arba) nukritimas:	Išjungti įrenginį, palaukti bent 5 minutes ir vėl jį įjungti.
	1. Sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
	2. Aplinkos sąlygos netinkamos.	Dirbti aplinkoje, kurios temperatūra atitinka įrenginio darbo sąlygas.
8. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 4 ir 5 mirksi. 	Srovės perkrova pjovimo įtaisams:	
	1. Sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
	2. Kliūtys, kurios trukdo suktis pjovimo įtaisams.	Pašalinti kliūtis.
	3. Pjovimo įtaisų blokas yra pilnas žolės.	Išvalyti pjovimo įtaisų bloką.
9. Piktogramos 7.E ir 7.N pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 1 ir 3 mirksi. 	Pjovimo įtaisų variklių perkaitimas:	Išjungti įrenginį, palaukti bent 5 minutes ir vėl jį įjungti.
	Sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
10. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 3 ir 5 mirksi. 	Pjovimo įtaisų variklių sustabdymas:	
	1. Sudėtingos darbo sąlygos.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
		Padidinti pjovimo aukštį.
	2. Kliūtys, kurios trukdo suktis pjovimo įtaisams.	Pašalinti kliūtis.
	3. Pjovimo įtaisų blokas yra pilnas žolės.	Išvalyti pjovimo įtaisų bloką.
11. Piktogramos 7.E ir 7.N pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 2 ir 4 mirksi. 	Traukos variklio perkaitimas:	Išjungti įrenginį ir palaukti bent 5 minutes prieš pakartojant paleidimo procedūrą.
	1. Apkrautas traukos variklis.	Sumažinti judėjimo į priekį greitį.
	2. Per status šlaitas.	Sumažinti judėjimo greitį ir patikrinti apdorojamos vietovės nuolydį.
	3. Per daug purvo ant ratų.	Patikrinti, ar ratai nėra užblokuoti. Jei taip, juos nuvalyti.

12. Piktogramos 7.E ir 7.O pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 2, 4 ir 5 mirksi. 	Įrenginys paleidžiamas neatleidus traukos pedalo (ne neutralioje padėtyje).	Išjungti įrenginį ir pakartoti paleidimo procedūrą tik įsitikinus, kad traukos pedalas yra neutralioje padėtyje (pedalas atleistas).
13. Piktogramos 7.E ir 7.O pav. lieka šviesti, akumuliatoriaus šviesos diodai 1, 2, 3 ir 5 mirksi. 	Pavarų dėžės įjungimo ir (arba) išjungimo svirtis yra išjungtos pavarų dėžės padėtyje.	Patikrinti transmisijos įjungimo ir (arba) išjungimo svirties padėtį ir, jei reikia, grąžinti ją į įjungtos transmisijos padėtį.
		Jei problema išlieka, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
14. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodas 2 mirksi. 	Akumuliatoriaus aptikimo ir (arba) ryšio klaida.	Išjungti įrenginį ir pakartoti paleidimo procedūrą.
		Patikrinti, ar akumuliatoriai teisingai įstatyti ir (arba) įdėti į lizdus.
		Jei problema išlieka, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
15. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodai 2, 3, 4 ir 5 mirksi. 	Lygiagretiojo modulio elektronikos klaida.	Išjungti įrenginį ir pakartoti paleidimo procedūrą.
		Jei problema išlieka, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
16. Akumuliatoriaus šviesos diodai 7.F pav. įsijungia ir išsijungia palaipsniui iš kairės į dešinę ir atvirkščiai.	Ryšio klaida tarp įmontuotų elektroninių modulių.	Išjungti įrenginį ir pakartoti paleidimo procedūrą.
		Jei problema išlieka, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
17. Piktograma 7.E pav. lieka šviesti, o akumuliatoriaus šviesos diodai 3 ir 4 mirksi. 	Netinkama sumontuotų akumuliatorių konfigūracija.	Patikrinti, ar akumuliatoriai sumontuoti pagal tinkamą konfigūraciją (žr. techninių duomenų lentelę).

PASTABA

Dėl kitų lentelėje nenurodytų gedimų nedelsdami kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

16. PRIEDAI

16.1 RINKINYS MULČIAVIMUI

Susmulkina nupjautą žolę ir palieka ją ant vejos (36.A pav.).

16.2 AKUMULIATORIAUS ĮKROVIKLIS (GREITASIS ĮKROVIMAS)

Akumuliatoriaus įkroviklis, sutrumpinantis akumuliatoriaus įkrovimo laiką. Šiam įrenginiui patvirtintų įkroviklių sąrašas yra pateiktas lentelėje „Techniniai duomenys“. Leidžia išlaikyti akumuliatorių veiksmingą nenaudojimo laikotarpiu, užtikrindamas optimalų įkrovos lygį ir ilgesnį akumuliatoriaus naudojimo laiką (36.B pav.).

16.3 GALINIO IŠMETIMO APSAUGOS KOMPLEKTAS

Naudoti vietoj surinkimo maišo, kai žolė yra nesurenkama (36.C pav.).

LV 

UZMANĪBU: PIRMS APARĀTA LIETOŠANAS RŪPĪGI IZLASIET ŠO INSTRUKCIJU. Uzglabājiet to nākotnes vajadzībām.

SATURA RĀDĪTĀJS

1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA 2
2. VISPĀRĒJIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI 2
3. ZĀLES PĻĀVĒJA AR SĒDOŠU VADĪTĀJU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI 5
   - 3.1 Apmācība 5
   - 3.2 Sagatavošanas darbi 5
   - 3.3 Izmantošanas laikā 5
   - 3.4 Tehniskā apkope un uzglabāšana 6
   - 3.5 Apkārtējās vides aizsardzība 7
4. PĀRZINIET MAŠĪNU 7
   - 4.1 Mašīnas apraksts un paredzētais lietojums 7
   - 4.2 Drošības zīmes 8
   - 4.3 Identifikācijas etiķete 8
   - 4.4 Galvenās sastāvdaļas 9
5. MONTĀŽA 9
   - 5.1 Montāžas sastāvdaļas 9
   - 5.2 Stūres montāža 10
   - 5.3 Sēdekļa montāža 10
   - 5.4 Savākšanas maisa montāža 10
6. VADĪBAS IERĪCES 10
   - 6.1 Atslēgas pārslēgs 10
   - 6.2 Vilkmes pedālis 10
   - 6.3 Transmisijas ieslēgšanas/izslēgšanas svira 11
   - 6.4 Pļaušanas augstuma regulēšanas svira 11
   - 6.5 Avārijas poga 11
   - 6.6 Papildu kontaktligzda USB piederumiem 11
   - 6.7 Akustiskā signāla ierīce 12
   - 6.8 Pogu panelis 12
   - 6.9 Bluetooth funkcija 15
7. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA 15
   - 7.1 Sagatavošanas darbi 15
   - 7.2 Drošības pārbaudes 16
   - 7.3 Lietošana uz slīpām virsmām 17
   - 7.4 Iedarbināšana 17
   - 7.5 Darbs 18
   - 7.6 Apturēšana 19
   - 7.7 Pēc izmantošanas 19
8. PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE 19
   - 8.1 Vispārēja informācija 19
   - 8.2 Akumulators 20
   - 8.3 Tīrīšana 22
   - 8.4 Eļļošana 23
   - 8.5 Nostiprinātājuzgriežņi un skrūves 23
9. ĀRKĀRTAS TEHNISKĀ APKOPE 23
   - 9.1 Drošības ieteikumi 23
   - 9.2 Griezējierīču bloks / griezējierīces 23
   - 9.3 Priekšējo / aizmugurējo riteņu maiņa . 23
   - 9.4 LED spuldžu maiņa 24
10. UZGLABĀŠANA 24
11. PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA 25
12. APKOPE UN REMONTS 25
13. GARANTIJAS SEGUMS 25
14. TEHNISKĀS APKOPES TABULA 26
15. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA 27
16. PIEDERUMI 30
    - 16.1 Mulčēšanas komplekts 30
    - 16.2 Akumulatora lādētājs (ātra uzlāde) 30
    - 16.3 Aizmugurējās izmešanas aizsarga komplekts 30

1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

1.1 KĀ LASĪT ŠO ROKASGRĀMATU

Rokasgrāmatas tekstā dažas sadaļas, kas satur īpaši svarīgu informāciju attiecībā uz drošību vai darbību, ir iezīmētas citādi, saskaņā ar šo kritēriju:

⚠ BRIESMAS

Brīdinājuma neievērošana rada nenovēršama riska situāciju, kas, no tās neizvairoties, izraisa tūlītēju nāvi vai nopietnu vai neatgriezenisku kaitējumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Brīdinājuma neievērošana rada iespējamu riska situāciju, kas, no tās neizvairoties, var izraisīt nāvi vai nopietnu kaitējumu veselībai.

⚠ UZMANĪBU

Brīdinājuma neievērošana rada iespējamu riska situāciju, kas, no tās neizvairoties, var izraisīt nelielus mašīnas bojājumus.

⚠ PAZIŅOJUMS

Sniedz norādījumus attiecībā uz nepieciešamo rīcību, veicot darbības, kas nav saistītas ar fiziskiem ievainojumiem.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Sniedz norādījumus attiecībā uz īpašām procedūrām, kas jāievēro situācijās, kas apdraud cilvēku veselību vai mašīnu drošību.

PIEZĪME

Sniedz papildinformāciju par iepriekšminēto drošības ziņojumu instrukcijām.

Paragrāfi, kas apvilkti ar taisnstūri, kura malas sastāv no pelēkiem punktiem, attiecas uz opcionāliem raksturlielumiem, kas nav pieejami visos modeļos, kas tiek apskatīti šajā rokasgrāmatā. Pārbaudiet, vai raksturlielums attiecas uz jūsu modeli.

Visas norādes "priekšējais", "aizmugurējais", "labais" un "kreisais" attiecas uz operatora darba stāvokli.

1.2 ATSAUCES

1.2.1 Attēli

Attēli šajā instrukcijā ir numurēti 1, 2, 3 utt. Attēlos redzamās detaļas ir apzīmētas ar burtiem A, B, C utt.
Atsauce uz detaļu C 2. attēlā tiek apzīmēta kā: "Skatīt att. 2.C" vai vienkārši "(att. 2.C)". Šie attēli ir indikatīvi. Faktiski uzstādītās detaļas var atšķirties no attēlotajām.

1.2.2 Nosaukumi

Rokasgrāmata ir sadalīta nodaļās un punktos. Paragrāfa "2.1 Apmācība" virsraksts ir "2. Drošības noteikumi. Atsauces uz virsrakstiem vai paragrāfiem ir apzīmētas ar saīsinājumiem nod. vai par. un ar attiecīgo numuru. Piemērs: "nod. 2" vai "par. 2.1"

2. VISPĀRĒJIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

2.1 VISPĀRĒJIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

⚠ BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus, visas instrukcijas, visas ilustrācijas un visas ar šo mašīnu piegādātās specifikācijas. *Visu šeit uzskaitīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnus savainojumus.*

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai atsaucei.

Brīdinājumos minētais termins "elektroinstruments" attiecas uz jūsu mašīnu ar barošanu no elektrotīkla (ar kabeli) vai ar barošanu no akumulatora (bez kabeļa).

1) **Darba zonas drošība**
   a) **Saglabājiet darba zonu tīru un labi apgaismotu.** *Nekārtīgās vai tumšās vietās ir vieglāk notikt negadījumiem.*
   b) **Nelietojiet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzes vai putekļu klātbūtnē.** *Elektroierīču darbības laikā veidojas dzirksteles, kuras var uzliesmot putekļus vai tvaikus.*

c) **Nelietojiet elektroinstrumentu bērnu un apkārtējo cilvēku tuvumā.** *Neuzmanība var izraisīt kontroles zaudēšanu.*

2) Elektrodrošība

a) **Akumulatora lādētāja kabeļa kontaktdakšai ir jābūt saderīgai ar strāvas kontaktligzdu.** Nekad nemainiet kontaktdakšu. Nelietojiet adapteri ar iezemētu akumulatora lādētāja kabeli. *Nemodificētas un kontaktligzdai pielāgotas kontaktdakšas mazina elektrošoka risku.*

b) **Izvairieties no nonākšanas saskarē ar iezemētām virsmām, tādām kā caurules, radiatori, krāsnis un ledusskapi.** *Ja ķermenis saskaras ar masu vai sazemējumu, palielinās risks saņemt strāvas triecienu.*

c) **Nepakļaujiet elektroinstrumentus lietum vai mitrai videi.** *Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskā trieciena risks.*

d) **Nevelciet akumulatora lādētāja kabeli, lai izņemtu kontaktdakšu.** Aizsargājiet akumulatora lādētāja kabeli no karstuma, eļļas, šķīdinātājiem, asiem priekšmetiem, asām malām vai kustīgajām daļām. *Bojāts vai savīts vads palielina elektrisko triecienu risku.*

e) **Nelietojiet vadu nepiemērotā veidā.** Nelietojiet vadu instrumenta pārnēsāšanai, vilkšanai vai tā atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu prom no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām. *Bojāts vai savīts vads palielina elektrisko triecienu risku.*

f) **Izmantojot elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet pagarinātāju, kas piemērots ārpustelpu lietošanai.** *Izmantojot pagarinātāju, kas piemērots ārpustelpu lietošanai, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.*

g) **Ja nav iespējams izvairīties no elektroinstrumenta izmantošanas mitrā vidē, izmantojiet tādu elektrības kontaktligzdu, kas ir aizsargāta ar paliekošās strāvas slēdzi (RCD-**Residual Current Device). *Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.*

h) **Pievienojiet akumulatora lādētāju tikai kontaktligzdām ar tīkla spriegumu un frekvenci, kas norādīta uz datu plāksnītes.**

⚠ BRIESMAS

Mitrums un elektrība nav saderīgi:

- Elektrisko kabeļu manipulācija un pievienošana jāveic sausā veidā.
- Nekad nepakļaujiet elektrības kontaktligzdu vai kabeli saskarei ar slapju vietu (peļķe vai mitra zeme).
- Ja nepieciešams, izmantojiet pagarinātājus ar noslēgtām un apstiprinātām integrālām kontaktligzdām, kas pieejamas tirgū.
- Uzlādes strāvas kontaktligzdas instalācija, kas pieslēgta ēkas elektrotīklam, jāveic kvalificētam elektriķim un tai jābūt pietiekami aizsargātai ar paliekošās strāvas slēdzi (RCD-Residual Current Device), ar atbrīvošanas strāvu, kas atbilst spēkā esošajiem noteikumiem.
- Nepareizs savienojums var izraisīt nopietnus savainojumus, pat ieskaitot nāvi.

- **Lai izvairītos no elektroenerģijas piegādes traucējumiem lādēšanas laikā:**
  - pārbaudīt, vai elektroenerģijas sistēmas kopējā jauda ir atbilstoša.
  - pievienojiet mašīnu kontaktligzdai ar pietiekamu strāvas stiprumu.
  - izvairieties no citu augstas absorbcijas elektroiekārtu vienlaicīgas lietošanas.

3) Personīgā drošība

a) **Esiet piesardzīgi, pārbaudiet, ko jūs darāt, un izmantojiet veselo saprātu mašīnas izmantošanas laikā. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai zāļu ietekmē.** *Neuzmanības brīdis elektroinstrumenta lietošanas laikā var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.*

b) **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkāt aizsargbrilles.** *Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana,piemēram, pretputekļu maskas, neslīdoši drošības apavi, aizsargķiveres vai austiņas samazina miesas bojājumus.*

c) **Izvairieties no netīšas iedarbināšanas.** Pirms ievietojat kontaktdakšu, satverat vai pārnēsājat elektroinstrumentu, pārliecinieties, vai slēdzis atrodas “OFF” stāvoklī. *Pārnēsājot elektroinstrumentu ar pirkstu uz slēdža vai pievienojiet to kontaktligzdai ar slēdzi "ON" stāvoklī, ir vieglāk notikt negadījumiem.*

d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet katru atslēgu vai rīku, kas paredzēts regulēšanai.** *Atslēga vai instruments, kas paliek saskarē ar rotējošu mašīnas daļu, var izraisīt miesas bojājumus.*

e) **Neliecieties pāri. Vienmēr uzturiet atbilstošu atbalstu un līdzsvaru.** *Tas ļauj labāk kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.*

f) **Valkājiet pienācīgu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Sargājiet matus un apģērbus no kustīgajām daļām.** *Kustīgās detaļas var aizķert vaļīgu apģērbu, rotaslietas vai garus matus.*

g) **Ja ir tādas ierīces, kas jāpieslēdz iekārtām putekļu iztīrīšanai un savākšanai, pārliecinieties, vai tās ir pievienotas un tiek izmantotas atbilstošā veidā.** *Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistīto risku.*

h) **Nepieļaujiet, lai mašīnas lietošanas laikā iegūto zināšanu dēļ rastos pārāk liela pārliecība un tādējādi netiktu ievēroti elektroinstrumenta drošības principi.**. *Neuzmanīga rīcība sekundes daļas laikā var izraisīt nopietnus savainojumus.*

4) Elektroinstrumenta lietošana un aizsardzība

a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Izmantojiet darbam piemērotu elektroinstrumentu.** *Atbilstošs elektroinstruments darbu veiks labāk un drošākā tādā, tādā ātrumā, kādam tas paredzēts.*

b) **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ar slēdzi to nevar iedarbināt vai apturēt.** *Elektroinstruments, ko nav iespējams iedarbināt ar slēdzi, ir bīstams un ir jāremontē.*

c) **Neizmantojiet mašīnu, ja atslēgas slēdzi nevar regulāri ieslēgt vai apturēt.** *Mašīna, kuru nevar darbināt ar atslēgas slēdzi, ir bīstama un tā jāremontē servisa centrā.*

d) **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas piederumu maiņas vai pirms elektroinstrumenta novietošanas uzglabāšanai izņemiet aizdedzes atslēgu.** *Šie preventīvie drošības pasākumi samazina elektroinstrumenta nejaušas iedarbināšanas risku.*

e) **Uzglabājiet neizmantojamos elektroinstrumentus bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet mašīnu izmantot cilvēkiem, kuri nav pazīstami ar instrumentu un šīm instrukcijām.** *Neapmācītu lietotāju rokās elektroinstrumenti ir bīstami.*

f) **Parūpējieties, lai elektroinstrumentiem un piederumiem tiktu veikta apkope. Pārliecinieties, vai kustīgās daļas ir saskaņotas un brīvas kustības laikā, vai nav bojātu detaļu un citu nosacījumu, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Bojājumu gadījumā elektroinstruments pirms lietošanas ir jāsaremontē.** *Daudzi negadījumi tiek izraisīti nepietiekamas apkopes dēļ.*

g) **Saglabājiet pļaušanas detaļas asas un tīras.** *Pļaušanas detaļu pienācīga apkope, ar asām griešanas malām padara tās mazāk pakļautas traucējumiem un ir vieglāk kontrolējamas.*

h) **Izmantojiet elektroinstrumentu un tā piederumus saskaņā ar pievienotajām instrukcijām, paturot prātā darba apstākļus un veicamā darba veidu.** *Elektroinstrumenta izmantošana tam neparedzētām darbībām var izraisīt bīstamas situācijas.*

i) **Raugieties, lai rokturi un satveres virsmas būtu sausas, tīras un bez eļļas un smērvielu paliekām.** *Slideni rokturi un satveres virsmas neparedzētās situācijās neļauj droši pārvietot un vadīt instrumentu.*

5) Bezvadu instrumentu lietošana un piesardzība lietošanā

a) **Akumulatoru uzlādēšanai izmantojiet tikai ražotāja rekomendējamos akumulatoru lādētājus.** *Lādētājs, kas piemērots viena veida akumulatoriem, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena, pārkaršanas vai kodīga akumulatora šķidruma noplūdes risku, ja to lieto kopā ar cita veida akumulatoriem.*

b) **Lietojiet tikai jūsu elektroierīcei speciāli paredzētos akumulatorus.** *Jebkāda cita tipa akumulatoru lietošana var radīt traumu vai ugunsgrēku risku.*

c) **Kad akumulatori netiek izmantoti, tie jāuzglabā atsevišķi no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem sīkiem metāla priekšmetiem, kas varētu izraisīt kontaktu īssavienojumu.** *Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt uzliesmošanos vai ugunsgrēku.*

d) **Akumulators sliktā stāvoklī var izraisīt šķidruma noplūdi.** Izvairieties

no saskares ar šķidrumu. Nejaušas saskares gadījumā noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums nonācis acīs, konsultējieties arī ar ārstu. *No akumulatora izplūstošais šķidrums var izraisīt ādas kairinājumu vai apdegumus.*

e) **Neizmantojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai instrumentu.** *Bojātu vai pārveidotu akumulatoru darbība var būt neparedzama, izraisot ugunsgrēku, eksploziju vai savainošanās risku.*

f) **Nepakļaujiet akumulatorus vai instrumentu uguns vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai.** *Uguns vai par 130 °C augstākas temperatūras iedarbība var izraisīt eksploziju.*

g) **Ievērojiet visas uzlādes instrukcijas un neuzlādējiet akumulatorus vai mašīnu ārpus instrukcijās norādītā temperatūras diapazona.** *Nepareiza uzlāde vai temperatūra ārpus norādītā diapazona var sabojāt akumulatorus un palielināt ugunsgrēka risku.*

h) **Neuzlādējiet akumulatorus vietās, kur ir tvaiki, uzliesmojošas vielas vai pārmērīgi mitrās telpās.** Ja nav iespējams izvairīties no mitrās vides, izmantojiet kontaktligzdu, ko aizsargā diferenciālais slēdzis (RCD-Residual Current Device), lai samazinātu elektriskā trieciena risku.

i) **Glabājiet akumulatora lādētāja vadu bērniem nepieejamā vietā.**

6) Atbalsts

a) **Elektroinstrumentu drīkst remontēt kvalificēts personāls, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** *Tas ļauj saglabāt elektroinstrumenta drošību.*

b) **Neveiciet akumulatoru remontu.** *Remonts jāveic ražotājam vai specializētam servisa centram.*

3. ZĀLES PĻĀVĒJA AR SĒDOŠU VADĪTĀJU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

3.1 APMĀCĪBA

- Iepazīstieties ar mašīnas vadības orgāniem un ar to pareizu izmantošanu. Iemācieties ātri apturēt mašīnu.
- Nekādā gadījumā neļaujiet lietot mašīnu bērniem vai cilvēkiem, kuri nav nepieciešamā līmenī iepazinušies ar instrukciju. Vietējā likumdošanā var būt noteikts minimālais mašīnas operatora vecums.
- Nepārvadājiet bērnus vai citus pasažierus.
- Atcerieties, ka lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem un nejaušiem mantas bojājumiem, kuros ir iesaistītas trešās personas vai to manta. Lietotāja pienākums ir novērtēt darba vietā pastāvošos potenciālos riskus, kā arī veikt visus pasākumus, kas nepieciešami savas un citu personu drošības garantēšanai, it īpaši strādājot uz slīpām, nelīdzenām, slidenām vai nestabilām virsmām.
- Šī rokasgrāmata ir neatņemama mašīnas sastāvdaļa, tāpēc tajā minētais jāievēro vienmēr, mašīnu nododot citai personai īslaicīgi vai pavisam.

3.2 SAGATAVOŠANAS DARBI

Individuālās aizsardzības līdzekļi (IAL)

- Valkājiet aizsargapģērbu, izturīgus darba apavus ar neslīdošu zoli un garas bikses. Strādājot ar mašīnu, nedrīkst iet ar basām kājām vai valkāt vaļējas sandales. Ir obligāti jāizmanto dzirdes orgānu aizsargaustiņas.
- Dzirdes orgānu aizsargu izmantošana var samazināt spēju dzirdēt dažāda veida brīdinājumus (kliedzienus vai sirēnas). Īpaši uzmanīgi sekojiet tam, kas notiek apkārt darba zonai.
- Nevalkājiet šalles, halātus, kaklarotas, aproces, apģērbu ar vaļīgām daļām vai auklām, kā arī kaklasaites un apģērbus ar daļām, kuras var iestrēgt mašīnā vai darba vietā esošajos priekšmetos.
- Sasieniet garus matus.

Darba zona / Mašīna

Rūpīgi pārbaudiet visu darba zonu un novāciet visus priekšmetus, kurus mašīna var uzmest, vai kuri var sabojāt griezējierīci/rotējošās daļas (akmeņus, zarus, metāla vadus, kaulus u.c.).

3.3 IZMANTOŠANAS LAIKĀ

Darbavieta

- Neizmantojiet mašīnu sprādzienbīstamā vidē, uzliesmojošu šķidrumu, gāzes vai putekļu klātbūtnē. Elektriskie kontakti vai mehāniskā berze var radīt dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- Strādājiet tikai dienas gaismā vai ar labu mākslīgo apgaismojumu un labas redzamības apstākļos.
- Darba zonu aizsargāt no personām, bērniem un dzīvniekiem. Bērni ir jāpieskata otrai pieaugušai personai.
- Nestrādājiet mitrā zālē, lietū vai, ja pastāv negaisa un it īpaši zibens risks.

- Pievērsiet īpašu uzmanību virsmas nelīdzenumiem (ciņi, grāvji), slīpām virsmām, slēptām bīstamības avotiem un šķēršļu esamībai, kuri var ierobežot redzamību.
- Esiet ļoti uzmanīgs, atrodoties krauju, bedru vai dambju tuvumā. Ja ritenis pārkaras pāri malai vai tā nobrūk, mašīna var apgāzties.
- Rīkojieties ar īpašu piesardzību, strādājot uz slīpām virsmām, lai izvairītos no apgāšanās vai kontroles zaudēšanas pār mašīnu. Galvenie kontroles zaudēšanas iemesli ir šādi:
  - Nepietiekoša riteņu saķere.
  - Pārmērīgs ātrums.
  - Pēkšņas virziena izmaiņas.
  - Nepietiekoša bremzēšana.
  - Mašīna neatbilst izmantošanas veidam.
  - Nepietiekošas zināšanas par to, pie kādām sekām var novest zemes stāvoklis.
  - Mašīnas izmantošana vilcēja veidā.
- Uzmanieties no ceļu satiksmes, izmantojot mašīnu ielas tuvumā.

⚠ PAZIŅOJUMS

Mašīnas, uz kurām attiecas šī rokasgrāmata, nav paredzētas izmantošanai vilcēja veidā.

Rīcība
- Braukšanas un darba laikā nenovērsiet uzmanību un saglabājiet nepieciešamo koncentrāciju.
- Pārvietojoties atpakaļgaitā, esiet uzmanīgs. Skatieties atpakaļ pirms sākt pārvietoties atpakaļ un pārvietošanās laikā, lai pārliecinātos, ka aiz jums nav šķēršļu.
- Esiet uzmanīgi, lietojot zāles savācējus un citus piederumus, kas var ietekmēt mašīnas stabilitāti, it īpaši uz slīpām virsmām.
- Vienmēr turiet rokas un kājas tālu no griezējierīces, gan iedarbināšanas, gan darba laikā.
- Turiet rokas un kājas prom no sēdekļa balsta. Risks gūt nopietnus savainojumus.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Griezējelements turpina griezties dažas sekundes arī pēc tā atslēgšanas vai pēc dzinēja izslēgšanas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Pievērsiet uzmanību griezējierīču blokam, kurā ir vairāk nekā viena griezējierīce, jo vienas griezējierīces rotēšana var izraisīt citu griezējierīču rotēšanu.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ja darba laikā rodas bojājumi vai negadījumi, nekavējoties apturiet dzinēju un attāliniet mašīnu, lai neradītu jaunus bojājumus; operatora vai citu personu savainošanās gadījumā nekavējoties sniedziet situācijai atbilstošo pirmo palīdzību un vērsieties pie ārsta. Rūpīgi novāciet gružus, kas var izraisīt bojājumus vai savainot cilvēkus vai dzīvniekus gadījumā, ja jūs tos nepamanāt.

Lietošanas ierobežojumi
- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu ar bojātiem vai nepareizi uzstādītiem aizsargiem (savākšanas maisu, aizmugurējās izmešanas aizsargu).
- Neizmantojiet mašīnu, ja piederumi/instrumenti nav uzstādīti paredzētajās vietās.
- Neizslēdziet, neatvienojiet, nenoņemiet un nemodificējiet uzstādītās drošības sistēmas/mikroslēdžus.
- Nepakļaujiet mašīnu pārmērīgai slodzei un neizmantojiet mašīnu, kas nav piemērota smagu darbu veikšanai; atbilstošās mašīnas izmantošana samazina riskus un uzlabo darba kvalitāti.
- Mašīna nav apstiprināta izmantošanai uz koplietošanas ceļiem. Šī mašīna ir jāizmanto (saskaņā ar ceļu satiksmes noteikumiem) tikai privātās zonās, kuras ir slēgtas transporta satiksmei.

3.4 TEHNISKĀ APKOPE UN UZGLABĀŠANA

Regulāri veiciet tehnisko apkopi un pareizi uzglabājiet mašīnu, lai tās drošība un raksturlielumi nesamazinātos.

Tehniskā apkope
- Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja tās detaļas ir nodilušas vai bojātas. Bojātas vai nodilušas detaļas ir nepieciešams nomainīt, nevis labot.
- Mašīnas regulēšanas laikā īpašu uzmanību pievērsiet tam, lai pirksti neiekļūtu starp kustīgo pļaušanas ierīci un mašīnas nekustīgām daļām.
- Mašīnu drīkst remontēt tikai kvalificēts personāls, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas. Tas ļauj uzturēt mašīnas drošību.
- Neveiciet akumulatoru remontu. Remonts jāveic ražotājam vai specializētam servisa centram.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Trokšņa un vibrācijas līmenis, kas norādīts šajā instrukcijā, atbilst maksimālajām vērtībām, kas sasniedzamas mašīnas izmantošanas laikā. Nelīdzsvarota pļaušanas elementa izmantošana, pārmērīgs kustības ātrums un tehniskās apkopes neveikšana būtiski ietekmē trokšņa līmeni un vibrācijas. Tāpēc ir jāveic piesardzības pasākumi, lai novērstu iespējamus bojājumus, kas var rasties pārmērīga trokšņa vai vibrāciju radītas pārslodzes dēļ; veiciet mašīnas tehnisko apkopi, izmantojiet prettrokšņa austiņas, darba laikā taisiet pauzes.

Uzglabāšana
Lai samazinātu ugunsgrēka risku, neatstājiet telpā tvertnes ar atkritumiem.

3.5 APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Mašīnas īpašniekam ir jārūpējas par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz iepakojuma materiālu, bojāto daļu vai citu vidi piesārņojošo materiālu pārstrādi; šos atkritumus nedrīkst izmest sadzīves atkritumu konteineros un tie ir jānogādā uz speciāliem savākšanas centriem, kas nodrošina atkritumu utilizāciju.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz atkritumu utilizāciju.
- Kad mašīna vairs nav derīga ekspluatācijai, nemetiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.



Neizmetiet elektriskās iekārtas kopā ar sadzīves atkritumiem. Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un par to īstenošanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, vecas elektriskās iekārtas ir jānodod atsevišķi, lai tās varētu pārstrādāt videi draudzīgā veidā. Izmetot elektriskās iekārtas izgāztuvē vai dabā, kaitīgas vielas var sasniegt gruntsūdeņus un iekļauties pārtikas ķēdē, pasliktinot jūsu veselību un labsajūtu. Papildu informācijas saņemšanai par šī izstrādājuma utilizāciju sazinieties ar kompetentu sadzīves atkritumu pārstrādes iestādi vai ar vietējo izplatītāju.



Pēc akumulatoru kalpošanas mūža beigām utilizējiet tos, ievērojot piesardzību un atbilstoši vietējiem noteikumiem. Akumulators satur gan jums, gan videi bīstamas vielas. Tas ir jāizņem un jānodod šķirotai pārstrādei uzņēmumā, kas nodarbojas ar litija jonu akumulatoru utilizāciju.



Izlietoto izstrādājumu un iepakojumu šķirotā vākšana ļauj pārstrādāt un atkārtoti izmantot materiālus. Pārstrādāto materiālu atkārtota izmantošana ļauj izvairīties no vides piesārņošanas un samazina pieprasījumu pēc izejvielām.

4. PĀRZINIET MAŠĪNU

4.1 MAŠĪNAS APRAKSTS UN PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Šī mašīna ir sēžot vadāma zālienu pļaujmašīna.
Mašīna ir aprīkota ar elektriskajiem dzinējiem, kas darbina griezējierīci, un ar elektrisko dzinēju, kas regulē vilci. Mašīna ir aprīkota ar aizmugurējo riteņu piedziņu.

Operators var vadīt mašīnu un darbināt galvenās vadības ierīces, visu laiku sēžot vadītāja sēdeklī.

Mašīnā uzstādītās drošības ierīces nodrošina dzinēja un pļaušanas ierīces apturēšanu dažu sekunžu laikā (par. 7.2.2).

4.1.1 Paredzētais izmantošanas veids

Šī mašīna ir izstrādāta un izgatavota zāles pļaušanai, ar to ir īpaši ir paredzēts:

1. pļaut zāli un savākt to savākšanas maisā;
2. pļaut zāli un izmest to zemē no aizmugurējās daļas (ja tas ir paredzēts);
3. pļaut zāli, sasmalcināt to un izkliedēt uz zemes (tā saucamā "mulčēšana", ja tas ir paredzēts).

Noteiktu piederumu izmantošana, kurus ražotājs piedāvā kā standartaprīkojumu vai atsevišķi nopērkamu aprīkojumu, ļauj veikt šo darbu, izmantojot dažādas metodes, kas aprakstītas šajā rokasgrāmatā vai instrukcijās, kas tiek piegādātas kopā ar piederumiem. Līdzīgā veidā, iespēja uzstādīt papildpiederumus (ja tos ir paredzējis ražotājs) var paplašināt paredzēto izmantojumu un citas funkcijas, atbilstoši ierobežojumiem un nosacījumiem, kas norādīti ar piederuma instrukcijā.

4.1.2 Nepareiza lietošana

Mašīnas izmantošana jebkādiem citiem mērķiem, kas nav paredzēti, var būt bīstama un var radīt ievainojumus un/vai bojāt mantu. Par nepareizu lietošanu tiek uzskatīts (tikai piemēra labad, saraksts nav pilns):

- citu personu, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšana mašīnā, jo viņi var izkrist un gūt nopietnas traumas vai traucēt drošā veidā vadīt mašīnu;
- kravu stumšana;
- braukšana ar mašīnu pa nestabilu, slidenu, apledojušu, akmeņainu vai nelīdzenu virsmu, kā arī pa dubļu peļķēm un staignājiem, kas traucē novērtēt virsmas stāvokli;
- pļaušanas ierīces ieslēgšana vietās bez zāles;
- mašīnas izmantošana lapu vai gružu savākšanai;
- tādas akumulatoru konfigurācijas izmantošana, kas atšķiras no norādītās konfigurācijas (skat. sadaļu "Tehniskie dati").

⚠ PAZIŅOJUMS

Nepareiza mašīnas lietošana noved pie garantijas zaudēšanas un jebkādas ražotāja atbildības samazināšanas, uzliekot ar zaudējumiem vai miesas bojājumiem saistīto izdevumu segšanu lietotājam vai trešajām personām.

4.1.3 Lietotāja tips

Šī mašīna ir paredzēta patērētājiem, jeb neprofesionāliem lietotājiem. Tā ir paredzēta “hobija lietošanai”, un to drīkst izmantot viens operators.

4.2 DROŠĪBAS ZĪMES

Uz mašīnas ir atrodami dažādi simboli (2. att.). To uzdevums ir atgādināt operatoram rīcību, kas jāievēro, lai to izmantotu uzmanīgi un ar nepieciešamo piesardzību.
Simbolu nozīme:



UZMANĪBU
Pirms mašīnas lietošanas izlasīt instrukcijas.



UZMANĪBU
Pirms jebkādu apkopes vai remonta darbu veikšanas izņemt atslēgu un izlasīt instrukcijas.



PRIEKŠMETU UZMEŠANAS RISKS
Nestrādājiet, ja aizmugurējās izmešanas aizsargs vai savākšanas maiss nav uzstādīts.



PRIEKŠMETU UZMEŠANAS RISKS
Lietošanas laikā personām jāuzturas tālu ārpus darba zonas.



MAŠĪNAS APGĀŠANĀS RISKS
Nelietot šo mašīnu uz nogāzēm, kas pārsniedz 10°.



SASPIEŠANAS RISKS
Pārliecinieties, ka bērni atrodas drošā attālumā no mašīnas, kad darbojas dzinējs.



SAGRIEŠANĀS BRIESMAS
Pļaušanas ierīce pārvietojas. Nelikt rokas vai kājas pļaušanas ierīces korpusā.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Bojātas vai jau nesalasāmas uzlīmējamās etiķetes ir jānomaina. Pasūtiet jaunas uzlīmes autorizētajā servisa centrā.

4.3 IDENTIFIKĀCIJAS ETIĶETE

Identifikācijas marķējums parāda šādus datus (1. att.):

1. Trokšņa jaudas līmenis.
2. Atbilstības marķējums.
3. Izgatavošanas gads.
4. Mašīnas tips.
5. Sērijas numurs.
6. Ražotāja nosaukums un adrese.
7. Artikula kods.
8. Maksimālais dzinēja griešanās ātrums.
9. Svars kilogramos.
10. Elektriskās aizsardzības pakāpe.
11. Nominālspriegums.
12. Akumulatora jauda.

Pierakstiet mašīnas identifikācijas datus attiecīgajos laukos tabulā, kas atrodama uz aizmugurējā vāka.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Izmantojiet uz izstrādājuma identifikācijas etiķetes norādītos identifikācijas datus katru reizi, sazinoties ar pilnvaroto servisa centru.

PIEZĪME

Atbilstības deklarācijas piemērs ir atrodams rokasgrāmatas pēdējās lappusēs.

4.4 GALVENĀS SASTĀVDAĻAS

Mašīna sastāv no šādām galvenajām sastāvdaļām, kurām ir šādas funkcijas (1. att.):

A. **Griezējierīču bloks**: šis bloks sastāv no korpusa, kurā ir ietvertas rotējošās griezējierīces, un no griezējierīcēm.
B. **Griezējierīces**: tās ir zāles pļaušanai paredzētie elementi; galos esošās lāpstiņas veicina nopļautās zāles virzīšanu izmešanas kanālā.
C. **Izmešanas kanāls**: tas ir griezējierīču bloka un savākšanas maisa savienojošais elements.
D. **Savākšanas maiss**: tā funkcija ir ne tikai aizmuguriski izmest zāli, bet tas ir arī drošības elements, kas neļauj aizmest tālu no mašīnas objektus, ko savākušas griezējierīces (tikai modeļiem ar sānisko izmešanu).
E. **Aizmugurējās izmešanas aizsargs (ir pieejams pēc pasūtījuma)**: uzstādīts savākšanas maisa vietā, tas neļauj aizmest tālu no mašīnas objektus, ko savākušas griezējierīces.
F. **Vadītāja sēdeklis**: tas ir operatora darba vieta un tas ir aprīkots ar devēju, kas nosaka vai operators ir savā vietā, tas tiek izmantots drošības ierīču iedarbināšanai.
G. **Asmeņu motori**: nodrošina griezējierīču piedziņu.
H. **Transmisijas motors**: nodrošina riteņu kustību.
I. **Akumulatori**: piegādā enerģiju motoriem un visiem mašīnas elektriskajiem komponentiem.
J. **Stūre**: ļauj pagriezt priekšējos riteņus.
K. **Pogu panelis**: saskarne, kurā apvienotas galvenās mašīnas izmantošanas vadības ierīces.

5. MONTĀŽA

⚠ BRĪDINĀJUMS

Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šo norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām. Nelietojiet mašīnu, pirms nav veikti visi nodaļā “MONTĀŽA” norādītie pasākumi.

Uzglabāšanas un transportēšanas iemeslu dēļ dažas mašīnas sastāvdaļas nav samontētas uzreiz rūpnīcā, bet tās ir jāsamontē pēc iepakojuma noņemšanas.

Izpakošana un montāža ir jāpabeidz uz līdzenas un cietas virsmas. Ir jābūt pietiekoši daudz vietas gan mašīnas, gan iepakojuma pārvietošanai, lietojot tikai piemērotus piederumus.

5.1 MONTĀŽAS SASTĀVDAĻAS

Iepakojumā ir iekļauti montāžas sastāvdaļas, kas uzskaitīti nākamajā tabulā:

	Apraksts
1	Stūre un montāžas detaļas
2	Vadītāja sēdeklis
3	Lādētājs
4	Maiss ar attiecīgo montāžas skrūvju komplektu un attiecīgajām instrukcijām
5	Maiss ar: - rokasgrāmatām un dokumentāciju - sēdekļa montāžas skrūvju komplektu - 2 iedarbināšanas atslēgas
6	Mobilā tālruņa turētāja komplekts (ja tas ir paredzēts).

5.1.1 Izpakošana

1. Uzmanīgi atveriet iepakojumu, lai nepazaudētu sastāvdaļas
2. Izlasiet kastē esošo dokumentāciju, tai skaitā šo instrukciju.
3. Izņemiet no kastes visas sastāvdaļas, kas vēl nav saliktas.
4. Izņemiet mašīnu no iepakojuma, ievērojot šādus piesardzības pasākumus:
- uzstādiet griezējierīces bloku visaugstākajā pozīcijā (par. 6.4), lai izvairītos no tā bojājuma, kad mašīna tiks nolaista no atbalsta paliktņa;
- novietojiet aizmugurējās transmisijas atbloķēšanas sviru atbloķētā pozīcijā (par. 6.3);
- nolaidiet mašīnu no atbalsta paliktņa.

5.2 STŪRES MONTĀŽA

Vispirms novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas un izlīdziniet priekšējos riteņus. Pēc tam:

Tikai "I" tipa stūrei

1. Ievietojiet balstu (3.B att.) stūres vārpstā (3.A att.).
2. Ievietojiet pāreju (3.C att.) stūres balstā (3.B att.), raugoties, lai tapa (3.G att.) tiktu pareizi ievietota pārejas vietā (3.C att.).
3. Uzstādiet stūri (3.D att.) uz pārejas (3.C att.) tā, lai spieķi būtu vērsti pret sēdekli.
4. Piestipriniet stūri (3.D+C att.) pie balsta (3.B att.), izmantojot komplektā pievienotās skrūves (3.E att.) norādītajā secībā.
5. Pievienojiet stūres pārsegu (3.F att.), ievietojot to attiecīgajā vietā līdz klikšķim.

Tikai "II" tipa stūrei

1. Ievietojiet pāreju (3.B att.) stūres vārpstā (3.A att.), raugoties, lai tapa (3.C att.) tiktu pareizi ievietota pārejas vietā.
2. Uzstādiet stūri (3.D att.) uz pārejas (3.B att.) tā, lai spieķi būtu vērsti pret sēdekli.
3. Piestipriniet stūri (3.D att.) pie balsta (3.A att.), izmantojot komplektā pievienotās skrūves (3.E att.) norādītajā secībā.
4. Uzstādiet mobilā tālruņa turētāju (3.F att.), raugoties, lai tas tiktu pareizi ievietots tam uz stūres paredzētajā vietā (4.F, D att.).
5. Uzstādiet mobilā tālruņa vāciņu (3.G att.), raugoties, lai tas tiktu pareizi ievietots tam uz mobilā tālruņa turētāja paredzētajā vietā (4.G, F att.).

5.3 SĒDEKĻA MONTĀŽA

Uzstādiet sēdekli (5.A att.) uz plāksnes (5.B att.) ar skrūvju (5.C att.) palīdzību un komplektā iekļautās skrūves (5.E att.) norādītajā secībā.

5.4 SAVĀKŠANAS MAISA MONTĀŽA

1. Uzlieciet savākšanas maisa audumu (8.A att.) uz rāmja (8.B att.), nostiprinot to pa perimetru ar īpašajām aizdarēm (8.D att.).
2. Piestipriniet vāku (8.C att.) pie rāmja (8.B att.), izmantojot komplektā iekļautās skrūves norādītajā daudzumā un pozīcijās.
3. Piestipriniet audumu (8.A att.) pie vāka (8.C att.), izmantojot komplektā esošos gredzenus (8.E att.) norādītajā daudzumā un pozīcijās.

6. VADĪBAS IERĪCES

6.1 ATSLĒGAS PĀRSLĒGS

Šī atslēgas vadīkla darbojas kā vispārējs slēdzis, iespējojot vai atspējojot mašīnas aizdedzes ķēdi. Slēdzim ar atslēgu (6.A att.) ir 2 pozīcijas:

1. **Atslēga izņemta.** Barošanas ķēde ir atspējota un mašīna izslēdzas. Neviena funkcija nav aktivizējama
2. **Atslēga ir pilnībā ievietota.** Mašīna ir gatava iedarbināšanai.

6.2 VILKMES PEDĀLIS

Vilces pedālis (6.F att.) aktivizē riteņu vilci un pielāgo mašīnas ātrumu gan priekšgaitas, gan, braucot uz priekšu, gan atpakaļgaitā.



1. **Priekšgaita:** nospiežot pedāli uz priekšu, mašīna pārvietojas uz priekšu. Palielinot spiedienu uz pedāļa, pakāpeniski palielinās mašīnas ātrums.



2. **Atpakaļgaita:** nospiežot pedāli atpakaļ, mašīna pārvietojas atpakaļgaitā. Samazinot spiedienu uz pedāļa, mašīna pakāpeniski samazina ātrumu.

3. **Parkošana:** kad pedālis tiek atlaists, tiek automātiski aktivizēta darba bremze, kas palēnina un aptur mašīnu, novēršot jebkādu kustību, ja vilkmes pedālis tiek nospiests no jauna.

PIEZĪME

Kad operators pamet sēdekli, vilce atslēdzas.

6.3 TRANSMISIJAS IESLĒGŠANAS/ IZSLĒGŠANAS SVIRA

Transmisijas ieslēgšanas/izslēgšanas svira (6.H att.) ļauj mašīna pārvietot manuāli, neieslēdzot to.
Šai vadības ierīcei ir divas pozīcijas:

1. **Transmisija ieslēgta:** pārvietojiet sviru (6.H att.) horizontālā stāvoklī (A). Mašīnu var pārvietot normāli, to iedarbinot.
2. **Transmisija izslēgta:** pārvietojiet sviru (6.H att.) uz leju (B). Mašīnu var pārvietot manuāli, to neiedarbinot.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Pārvietojiet mašīnu manuāli tikai uz līdzenas zemes.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ieslēgšanas/izslēgšanas svira nedrīkst būt starpstāvoklī. Šis stāvoklis pārkarsē un bojā pārnesumkārbu.

6.4 PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANAS SVIRA

Ar šo sviru (6.G att.) tiek veikta griezējierīču bloka pacelšana un nolaišana, ko var pozicionēt 6 dažādos pļaušanas augstumos no 3 līdz 8 cm.

Lai pārslēgtos no vienas pozīcijas uz otru, svira ir jāpārvieto sāniski un jāievieto vienā no pieturas atzīmēm.

6.5 AVĀRIJAS POGA

Avārijas poga (6.B att.) ļauj avārijas gadījumā nekavējoties apturēt mašīnu.
Pogai ir divas pozīcijas:



1. **Aktivizēta:** nospiežot avārijas pogu, tiek apturēti griezējierīču un vilces vadības ierīču motori.



2. **Deaktivizēta:** pagrieziet avārijas pogu pulksteņrādītāja virzienā, lai to deaktivizētu un atjaunotu visas funkcijas. Lai iedarbinātu mašīnu, atkārtojiet iedarbināšanas procedūru (par. 7.4).

PIEZĪME

Ja avārijas poga ir aktivizēta, mašīna nevar tikt iedarbināta.

⚠ PAZIŅOJUMS

Avārijas pogu nekad nedrīkst izmantot kā mašīnas parastas apturēšanas metodi.

6.6 PAPILDU KONTAKTLIGZDA USB PIEDERUMIEM

No šīs kontaktligzdas (6.I att.) var uzlādēt USB ierīces. Tai ir vienīgi uzlādes funkcija. Kontaktligzdai nav saziņas funkcijas ar pievienoto USB ierīci.

Ligzda ir zem sprieguma tikai tad, kad atslēga (6.A att.) ir pilnībā ievietota.

Neuzlādējiet USB ligzdai pievienoto piederumu lietainā laikā, mitros vai paaugstinātas temperatūras apstākļos, atrodoties tiešā saules staru iedarbībā. Lietošana minētajos apstākļos noved pie garantijas zaudēšanas un problēmu gadījumā atbrīvo ražotāju no jebkādas atbildības.

Neatveriet USB ligzdas vāciņu lietainā laikā vai putekļainā vietā.

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību USB ligzdai pievienotā piederuma bojājuma gadījumā vai ja tā lietošanas laikā tiek zaudēti dati.

6.7 AKUSTISKĀ SIGNĀLA IERĪCE

- Divu skaņas signālu izdošana norāda uz savākšanas maisa neesamību. Pārbaudiet, vai savākšanas maiss ir un vai tas ir pareizi uzstādīts, vai arī vai ir pieejams aizmugurējās izmešanas aizsarga komplekts (skat. par. 16.3).
- Nepārtraukta skaņas signāla izdošana norāda, ka savākšanas maiss ir pilns. Iztukšojiet to (skat. par. 7.5.4).
- Viena skaņas signāla izdošana norāda uz atļaujas trūkumu pļaušanai atpakaļgaitā. Skat ikonu 7.C att..
- Pārtraukta un atkārtota signāla izdošana norāda, ka operators neatrodas sēdeklī un nav ievietota atslēga.
- Trīs skaņas signāli norāda uz griezējierīču aktivizēšanas atļaujas trūkumu. Pārbaudiet, vai mašīnā ir ievietoti vismaz 3 akumulatori.

6.8 POGU PANELIS

Atkarībā no modeļa mašīna var būt aprīkota ar vienu no tālāk aprakstītajām pogu paneļa (6.C att., 6.D att.) versijām:

6.8.1 Pogu panelis (*"I" tips*) 7 att.



Mašīnas iedarbināšanas poga
Līdz galam ievietojot atslēgu (6.A att.), šī poga (7.A att.) iedarbina mašīnu un iespējo visas funkcijas. Par aktivizēšanu signalizē pīkstiens.

PIEZĪME

Ja ir ievēroti visi drošības nosacījumi, iedegas ikona "READY" (7.K att.) un mašīna ir gatava lietošanai (skat. par. 7.4).



Griezējierīču ieslēgšanas/ apturēšanas poga
Nospiežot pogu 7.B att., griezējierīces tiek ieslēgtas/apturētas.
- Ieslēdzot griezējierīces, tās sāk darboties pēc dažām sekundēm.
- Izslēdzot griezējierīces, vienlaicīgi tiek iedarbinātas bremzes, kas bloķē to griešanos pēc dažām sekundēm.

PIEZĪME

Ja griezējierīču ieslēgšanas laikā netiek ievēroti drošības nosacījumi, mašīna izslēgsies vai to nevarēs iedarbināt (skat. par. 7.2.2).



Pļaušanas atpakaļgaitā atļaujas poga
Turot nospiestu pogu 7.C att., tiek dota atļauja pļaušanai atpakaļgaitā. Lai veiktu pļaušanu atpakaļgaitā, ieslēdziet griezējierīces un vienlaicīgi turiet nospiestu pogu.

PIEZĪME

Par trūkstošu atļauju pļaušanai atpakaļgaitā signalizē viens skaņas signāls.



Luktura ieslēgšanas poga
Nospiežot pogu 7.D att., tiek ieslēgts/izslēgts LED lukturis. Ieslēdzot lukturi, iededzas ikona 7.L att.



Ikona "Uzmanību"
Ja ikona 7.E att. ir iedegta, tas norāda uz drošības nosacījumu neievērošanu vai iespējamu mašīnas darbības traucējumu (skat. 15. nod.).



Akumulatora LED
LED gaismas 7.F att. parasti norāda mašīnas akumulatoru uzlādes līmeni, bet noteiktas to gaismu kombinācijas sniedz informāciju par mašīnas darbības traucējumiem (skat. 15. nod.).



Ikona "Ready"
Ikona 7.K att. iedegas, kad mašīna ir ieslēgta un ir lietošanas gatavībā.



Ikona “Bluetooth”
Ikona 7.M att. iedegas, kad mašīna ir savienota ar datu apmaiņas ierīci.



Kontrolleru un / vai motora pārkaršanas ikona
Ikona 7.N att. norāda uz elektrisko komponentu pārkaršanu. Skat. 15. nod.



Transmisijas ieslēgšanas/ izslēgšanas ikona
Ikona 7.O att. iedegas, kad transmisija nav ieslēgta (skat. par. 6.3 un 15. nod.).



Operatora klātbūtnes mašīnā ikona
Ikona 7.P att. iedegas, ja operators neatrodas sēdeklī (skat. par. 7.2.2).



Avārijas pogas ikona
Ikona 7.Q att. iedegas, ja ir aktivizēta avārijas poga (skat. par. 6.5).

6.8.2 Pogu panelis (*“II” tips*) 7 att.



Mašīnas iedarbināšanas poga
Līdz galam ievietojot atslēgu (6.A att.), šī poga (7.A att.) iedarbina mašīnu un iespējo visas funkcijas. Par aktivizēšanu signalizē pīkstiens.

PIEZĪME

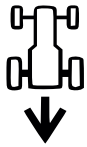
Ja ir ievēroti visi drošības nosacījumi, iedegas ikona “READY” (7.K att.) un mašīna ir gatava lietošanai (skat. nod. 7.4).



Griezējierīču ieslēgšanas/ apturēšanas poga
Nospiežot pogu 7.B att., griezējierīces tiek ieslēgtas/apturētas.
- Ieslēdzot griezējierīces, tās sāk darboties pēc dažām sekundēm.
- Izslēdzot griezējierīces, vienlaicīgi tiek iedarbinātas bremzes, kas bloķē to griešanos pēc dažām sekundēm.

PIEZĪME

Ja griezējierīču ieslēgšanas laikā netiek ievēroti drošības nosacījumi, mašīna izslēgsies vai to nevarēs iedarbināt (skat. par. 7.2.2).



Pļaušanas atpakaļgaitā atļaujas poga
Turot nospiestu pogu 7.C att., tiek dota atļauja pļaušanai atpakaļgaitā. Lai veiktu pļaušanu atpakaļgaitā, ieslēdziet griezējierīces un vienlaicīgi turiet nospiestu pogu.

PIEZĪME

Par trūkstošu atļauju pļaušanai atpakaļgaitā signalizē viens skaņas signāls.



Luktura ieslēgšanas poga
Nospiežot pogu 7.D att., tiek ieslēgts/izslēgts LED lukturis. Ieslēdzot lukturi, iededzas ikona 7.L att.



Poga “CRUISE CONTROL” (KRUĪZA KONTROLE)
Nospiežot pogu 7.G att., tiek aktivizēta/deaktivizēta funkcija “CRUISE CONTROL” (KRUĪZA KONTROLE).
Cruise Control (kruīza kontrole) ir komanda, kas ļauj saglabāt vēlamo ātrumu, braucot uz priekšu, nenospiežot vilces pedāli.

- Nospiežot pogu “CRUISE CONTROL” (KRUĪZA KONTROLE) (7.G att.), braucot uz priekšu, mašīna uztur šajā laikā sasniegto ātrumu bez nepieciešamības izmantot vilces pedāli (6.F att.). Kad funkcija ir aktīva, pogu panelī iedegas ikona 7.I att.

PIEZĪME

Atpakaļgaitā nav iespējams aktivizēt funkciju “CRUISE CONTROL” (KRUĪZA KONTROLE).

PIEZĪME

Braucot posmos augšup vai lejup, ātrums var mainīties attiecībā pret to, kas iestatīts braucot pa līdzenu virsmu.

Lai ierīci izslēgtu un atiestatītu vadības ierīci ātruma palielināšanai ar vilkmes pedāli (6.F att.), pietiek:

- nospiest pogu (7.G att.)

  vai

- nospiest vilces pedāli (6.F att).

ECO

Griezējierīces režīma izvēles poga
Ar šo pogu (7.H att.) Ir iespējams izvēlēties 3 dažādus griezējierīces griešanās ātrumus.

1. ECO: Griezējierīces griešanās ātrums tiek samazināts, tādējādi pagarinot akumulatora darbības laiku. Kad šī funkcija ir aktīva, iedegas ikona “lapa” (7.J att.).

⚠ UZMANĪBU

Neiesakām izmantot funkciju šajā režīmā, strādājot smagos pļaušanas apstākļos (blīvas, augstas, mitras zāles pļaušana).

2. NORMAL: griezējierīces standarta griešanās ātrums izmantošanai normālos zāles pļaušanas apstākļos
3. TURBO: Griezējierīces griešanās ātrums zāles pļaušanai smagos pļaušanas apstākļos (blīva, augsta, mitra zāle) tiek palielināts. Kad šī funkcija ir aktīva, iedegas ikona “rotējošais asmens” (7.R att.). Akumulatora darbības laiks tiek samazināts.



Ikona "Uzmanību"
Ja ikona 7.E att. ir iedegta, tas norāda uz drošības nosacījumu neievērošanu vai iespējamu mašīnas darbības traucējumu (skat. 15. nod.).



Akumulatora LED
LED gaismas 7.F att. parasti norāda mašīnas akumulatoru uzlādes līmeni, bet noteiktas to gaismu kombinācijas sniedz informāciju par mašīnas darbības traucējumiem (skat. 15. nod.).



Ikona “Ready”
Ikona 7.K att. iedegas, kad mašīna ir ieslēgta un ir lietošanas gatavībā.



Ikona “Bluetooth”
Ikona 7.M att. iedegas, kad mašīna ir savienota ar datu apmaiņas ierīci.



Kontrolleru un / vai motora pārkaršanas ikona
Ikona 7.N att. norāda uz elektrisko komponentu pārkaršanu. Skat. 15. nod.



Transmisijas ieslēgšanas/ izslēgšanas ikona
Ikona 7.O att. iedegas, kad transmisija nav ieslēgta (skat. par. 6.3 un 15. nod.).



Operatora klātbūtnes mašīnā ikona
Ikona 7.P att. iedegas, ja operators neatrodas sēdeklī (skat. par. 7.2.2).



Avārijas pogas ikona
Ikona 7.Q att. iedegas, ja ir aktivizēta avārijas poga (skat. par. 6.5).



Ikona ECO
Ikona 7.J att. iedegas, kad ir izvēlēts ECO pļaušanas režīms.



Ikona TURBO
Ikona 7.R att. iedegas, kad ir izvēlēts TURBO pļaušanas režīms.

6.9 BLUETOOTH FUNKCIJA

Bluetooth funkcija nodrošina tiešu bezvadu savienojumu starp mašīnu un ierīci nelielā attālumā.
Ierīcē ir jāieinstalē atbilstoša datu apmaiņai paredzēta lietotne:

1. Iejupielādējiet lietotni, izmantojot QR kodu, kas redzams 37. att.;
2. sekojiet instrukcijām.



Bluetooth savienojums tiek aktivizēts automātiski, līdzko mašīna tiek iedarbināta un ir izveidots veiksmīgs savienojums ar ierīci, ko apstiprina ikonas iedegšanās 7.M att.

Pārbaudiet, vai savienojums ar ierīci/lietotni ir aktīvs.

7. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA

⚠ BRĪDINĀJUMS

Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šo norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām.

7.1 SAGATAVOŠANAS DARBI

Pirms darba uzsākšanas ir jāveic virkne pārbaužu un darbību, lai pārliecinātos, ka darbs tiek veikts efektīvi un maksimālajos drošības apstākļos.

7.1.1 Akumulatoru pārbaude

Pirms mašīnas lietošanas pirmo reizi pēc iegādes pilnībā uzlādējiet akumulatorus (par. 8.2.2).

Pirms katras lietošanas pārbaudiet akumulatoru uzlādes stāvokli (7.F att.).

7.1.2 Sēdekļa regulēšana

Lai mainītu sēdekļa pozīciju, atskrūvējiet četras stiprinājuma skrūves (10.A att.) un bīdiet to gar balsta atverēm. Kad pozīcija ir atrasta, pievelciet četras skrūves līdz galam (10.A att.).

7.1.3 Spiediens riepās

Pareizs riepu spiediens ir svarīgs nosacījums griezējierīču bloka ideālai izlīdzināšanai un, līdz ar to, zāliena vienmērīgai pļaušanai.

1. Atskrūvējiet aizsargvāciņus.
2. Savienojiet ventiļus ar saspiesta gaisa avotu, kas aprīkots ar manometru (11. att.).
3. Noregulējiet spiedienu saskaņā ar tabulā "Tehniskie dati" norādītajām vērtībām.

7.1.4 Mašīnas sagatavošana darbam

PIEZĪME

Šī mašīna ļauj pļaut zālienu dažādos veidos; pirms darba sākuma iesakām sagatavot mašīnu saskaņā ar vēlamo pļaušanas metodi.

a. Sagatavošana zāles pļaušanai un savākšanai savākšanas maisā
Piekabiniet savākšanas maisu (9.A att.), ievietojot divus stiprinājumus (9.C att.) abu balstu (9.B att.) atverēs (9.F att.). Pārliecinieties, vai savākšanas maisa rāmis (9.D att.) ir piekabināts pie sprostcilpas (9.E att.).

b. Sagatavošana zāles pļaušanai un aizmugurējai izmešanai zemē
Ja vēlaties darboties bez savākšanas maisa, pēc pasūtījuma ir pieejams aizmugurējās izmešanas aizsarga komplekts (pēc izvēles, par. 16.3), kas jāpiestiprina pie aizmugurējās plāksnes, kā norādīts attiecīgajās instrukcijās.

c. Sagatavošana zāles pļaušanai un sasmalcināšanai
Gadījumā, ja jūs vēlaties nopļaut zāli, sasmalcināt to un atstāt uz zāliena, var pasūtīt "mulčēšanas" komplektu (nod. 16.1), kas ir jāpiestiprina, kā norādīts attiecīgajā instrukcijā.

7.2 DROŠĪBAS PĀRBAUDES

Veiciet šādas drošības pārbaudes un pārliecinieties, ka rezultāti atbilst datiem tabulās.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pirms izmantošanas vienmēr veiciet drošības pārbaudes.

7.2.1 Vispārēja drošības pārbaude

Poz.	Rezultāts
Akumulatori.	To korpusam un vākam nav bojājumu.
Pogu paneļa vadības ierīces.	Bez bojājumiem. Nav bojājumu.
Aizmugurējās izmešanas aizsargs, savākšanas maiss.	Bez bojājumiem. Nav bojājumu. Pareizi uzstādīti.
Elektrības vadi.	Uz visas izolācijas nav bojājumu. Nav nekādu mehānisku bojājumu.
Pabrauciet ar mašīnu uz priekšu un atpakaļ un atlaidiet transmisijas pedāli.	Mašīna palēninās un apstājas.
Drošības ierīces	Darbojas, kā aprakstīts par. 7.2.2

7.2.2 Drošības ierīču pārbaude

Drošības ierīces darbojas saskaņā ar diviem kritērijiem:

A. mašīnas iedarbināšanas bloķēšana, ja nav ievēroti visi drošības nosacījumi;

B. mašīnas apturēšana, ja netiek izpildīts kaut viens drošības nosacījums.

Stāvoklis	Darbība	Rezultāts
Operators sēž. Vilces pedālis neitrālā stāvoklī (pedālis atlaists). Avārijas poga deaktivizēta.	Ievietojiet atslēgu līdz galam.	Mašīna ir gatava iedarbināšanai.
Mašīna iedarbināta vai atrodas kustībā.	Operators pieceļas no sēdekļa.	Visas funkcijas tiek deaktivizētas. Ikona 7.E att. mirgo un iedegas ikona 7.P att. 
Operators sēž. Vilces pedālis pozīcijā braukšanai uz priekšu vai atpakaļgaitā.	Mēģiniet iedarbināt mašīnu.	Ikonas 7.E att. un 7.O att. paliek ieslēgtas, mirgo akumulatora LED gaismas 1, 2, 4 un 5. 

Stāvoklis	Darbība	Rezultāts
Avārijas poga ir aktivizēta.	Mēģiniet iedarbināt mašīnu.	Mašīna iedarbojas. Ikona 7.E att. mirgo un iedegas ikona 7.Q att. Vilces un griezējierīces nedarbojas. 
Griezējierīces ir ieslēgtas	Tiek aktivizēta atpakaļgaita, nenospiežot pļaušanas atpakaļgaitā atļaujas pogu.	Griezējierīces izslēdzas.
Griezējierīces ir ieslēgtas.	Paceliet savākšanas maisu vai noņemiet aizmugurējās izmešanas aizsargu (tikai modeļiem ar aizmugurējo savākšanu).	Griezējierīces izslēdzas.
Mašīna iedarbināta un atrodas kustībā.	Atlaidiet vilces pedāli.	Mašīna palēninās un apstājas.
Mašīna iedarbināta un atrodas kustībā.	Izmēģinājuma brauciens.	Neviena neparasta vibrācija, neparasta skaņa, stūres pareiza darbība, vadīklas un pedāļi.

⚠ BRIESMAS

Ja jebkurš no rezultātiem atšķirsies no tabulās norādītās informācijas, mašīnu nedrīkst izmantot. Vērsieties servisa centrā, lai veiktu pārbaudes un remontu.

PIEZĪME

Ņemiet vērā, ka drošības ierīces neļauj iedarbināt mašīnu, ja netiek ievēroti drošības nosacījumi. Šādos gadījumos, no jauna dodot atļauju palaišanai, izņemiet atslēgu, pirms atkal ieslēdzat mašīnu.

7.3 LIETOŠANA UZ SLĪPĀM VIRSMĀM

Ievērojiet ierobežojumus, kas norādīti "Tehnisko datu" tabulā un 12. att., neatkarīgi no braukšanas virziena.

Atcerieties, ka nav "drošas" slīpas virsmas. Pārvietošanās uz slīpām virsmām prasa īpašu uzmanību. Lai izvairītos no apgāšanās vai kontroles zaudēšanas pār mašīnu:

- Nekad nepļaujiet šķērsām slīpai virsmai. Pa slīpiem zālieniem jāpārvietojas augšup/lejup, nedrīkst pārvietoties šķērsām, braucot uz priekšu, pievēršot lielu uzmanību braukšanas virziena izmaiņām, lai augšējie riteņi nesadurtos ar šķēršļiem (akmeņiem, zariem, saknēm utt.), kas var izraisīt sānslīdi, apgāšanos vai kontroles zaudēšanu pār mašīnu.
- Neapstājieties un nesāciet kustību asi, braucot augšup vai lejup.
- Laideni un ļoti uzmanīgi ieslēdziet vilkmi, lai izvairītos no mašīnas priekšējās daļas pacelšanas.
- Samaziniet ātrumu:
  - katru reizi pirms braukšanas virziena maiņas un asos pagriezienos;
  - pirms braukšanas pa slīpu virsmu, it īpaši lejup, lai nodrošinātu drošu bremzēšanas ceļu.
- Nekādā gadījumā neieslēdziet atpakaļgaitu, lai samazinātu ātrumu braucot lejup: tas var izraisīt kontroles zaudēšanu pār mašīnu, it īpaši uz slidenām virsmām.

⚠ PAZIŅOJUMS

Ja mašīna pārvietojas pa slīpu virsmu, braukšanas ātrums tiek ierobežots.

7.4 IEDARBINĀŠANA

Lai mašīnu iedarbinātu:

1. Pārliecinieties, vai ir iedarbināta pārnesumkārba (6.3. sad.).
2. Apsēdieties vadītāja sēdeklī.
3. Ievietojiet atslēgu līdz galam (6.A att.).
4. Pagaidiet, līdz tiek veikta mašīnas elektriskā pārbaude, kuras laikā uz pogu paneļa iedegas ikonas.
5. Nospiediet iedarbināšanas pogu (7.A att.).
6. Pagaidiet, līdz ikona “Ready” (7.K att.) iedegas ar nepārtrauktu gaismu.

PIEZĪME

Elektriskās pārbaudes beigās uz brīdi iedegas LED lukturis.

7.5 DARBS

7.5.1 Kustības virziens un pārvietošanās

Pārvietošanās laikā:
1. izslēdziet griezējierīces (par. 6.8, 7.B att.);
2. pārvietojiet griezējierīču bloku visaugstākajā pozīcijā;
3. nospiediet vilces pedāli, lai pārvietotu mašīnu vēlamajā braukšanas virzienā un sasniegtu vajadzīgo ātrumu, pakāpeniski palielinot spiedienu uz pedāļa;
4. pārvietojiet to uz darba zonu.

⚠ BRIESMAS

Vilces aktivizēšana jāveic saskaņā ar aprakstītajiem noteikumiem (6.2. sadaļa), lai nepieļautu, ka pārāk strauja savienošana izraisītu riteņu piedziņu un transportlīdzekļa kontroles zudumu, īpaši nogāzēs.

PIEZĪME

Ieslēdzot atpakaļgaitu, mašīnai jābūt nekustīgai.

7.5.2 Zāles pļaušana

1. Novietojiet pļaušanas ierīces komplektu darba stāvoklī (6.4. sad.).
2. Izslēdziet pļaušanas ierīces (par. 6.8., 7.B att.) tikai uz zāles segas, izvairoties no pļaušanas ierīču ieslēgšanas virs grants virsmām vai virs vietām ar ļoti augstu zāli.
3. Uzsāciet kustību un apaugušās zonas pļaušanu pakāpeniski un ar īpašu uzmanību.
4. Pielāgojiet kustības ātrumu (par. 6.2) un pļaušanas augstumu (par. 6.4) zāliena stāvoklim (zāles augstums, biezums un mitrums) un noņemamās zāles daudzumam.

⚠ PAZIŅOJUMS

Ātrums, ar kādu notiek braukšana uz priekšu, samazinās, ja akumulatora uzlādes līmenis ir zemāks par 40 % (par. 8.2.2).

PIEZĪME

Zāliena izskats būs labāks, ja pļaušana tiks veikta vienmēr tajā pašā augstumā un pēc kārtas divos virzienos (14.A.B att.).

PIEZĪME

Lai varētu braukt atpakaļgaitā ar ieslēgtām griezējierīcēm, pļaušanas atpakaļgaitas atļaujas poga (7.C att.) ir jānospiež un jātur nospiestā stāvoklī, lai dzinējs netiktu apturēts.

Izslēdziet griezējierīces un pārvietojiet griezējierīču bloku visaugstākajā pozīcijā (par. 6.4):
- Pārvietojot mašīnu starp darba zonām
- Šķērsojot virsmas bez zāles
- Katru reizi, kad jāpārvar šķērslis.

7.5.3 Padomi zāliena uzturēšanai koptā stāvoklī

- Lai saglabātu smuku, zaļu un mīkstu zālienu, tas ir regulāri jāpļauj. Zālienā var augt dažāda tipa zāle. Ja pļaušanu veic regulāri, pārsvarā aug zāles ar spēcīgām saknēm un tās veido izturīgu zāles segu; un otrādi, ja pļaušanu neveic bieži, galvenokārt attīstās augstas un meža zāles (āboliņš, margrietiņas utt.).
- Vienmēr ir ieteicams pļaut zāli, kad zāliens ir sauss.
- Pļaušanas ierīcēm jābūt veselām un labi uzasinātām, lai pļaušana būtu tīra un taisna un, lai zāles gali nekļūtu dzelteni.
- Pļaušanas biežumam jāatbilst zāles augšanai, nepieļaujot, lai starp pļaušanām zāle izaugtu pārāk augsta.
- Kad laiks ir silts un sauss, ir rekomendēts turēt zāli nedaudz augstāku, lai samazinātu augsnes žūšanu.
- Optimāls labi kopta zāliena zāles augstums ir apmēram 4-5 cm un vienas pļaušanas laikā nav ieteicams pļaut vairāk par kopēja augstuma vienu trešdaļu. Ja zāle ir ļoti augsta ir labāk veikt pļaušanu divos piegājienos ar vienas dienas atstarpi; pirmo ar pļaušanas ierīcēm maksimālā augstumā un, iespējams, ar samazinātu pļaušanas platumu, un otro vēlamajā augstumā (13. att.).
- Zāliens izskatīsies labāk, ja pļaušana tiks veikta pārmaiņus abos virzienos (14. att.).
- Ja izmešanas kanāls bieži aizsprostojas ar zāli, ir ieteicams samazināt braukšanas ātrumu, jo tas var būt pārāk liels attiecībā pret zāliena stāvokli; ja problēma paliek, tās iemesls, iespējams, ir slikti uzasinātas griezējierīces vai deformēts lāpstiņu profils.
- Pievērsiet īpašu uzmanību pļaušanai pie krūmiem un zemām apmalēm, kas var izjaukt griezējierīču bloka izlīdzinājumu un sabojāt bloka malu un griezējierīces.

7.5.4 Savākšanas maisa iztukšošana

PIEZĪME

Savākšanas maisa iztukšošanas laikā griezējierīcēm jābūt izslēgtām; pretējā gadījumā dzinējs izslēgsies.

PIEZĪME

Nepieļaujiet, lai savākšanas maiss pārpildītos, lai izvairītos no izmešanas kanāla aizsprostojuma.

Ar nepārtrauktu skaņas signāla palīdzību tiek paziņots par savākšanas maisa uzpildīšanos. Rīkojieties, kā aprakstīts turpmāk:
1. izslēdziet griezējierīces (par. 6.8, 7.B att.) un rezultātā signāls izslēgsies;
2. apturiet mašīnu;
3. satveriet aizmugurējo rokturi (15.A att.) un apgāziet savākšanas maisu, lai to iztukšotu;
4. atkal aizveriet savākšanas maisu, lai tas paliktu piestiprināts pie sprostcilpas (9.E att.).

7.5.5 Izmešanas kanāla tīrīšana

Pļaujot ļoti augstu vai mitru zāli un pārāk liels kustības ātrums var izraisīt izmešanas kanāla aizsprostojumu. Aizsprostošanās gadījumā veiciet norādījumus, kuri ir aprakstīti nod. 8.3.2.

7.5.6 Pļaušanas pabeigšana

Pēc pļaušanas pabeigšanas:
1. izslēdziet griezējierīces;
2. brauciet atpakaļ, paceļot griezējierīču bloku visaugstākajā pozīcijā (par. 6.4).

7.6 APTURĒŠANA

Lai apturētu mašīnu:
1. Atlaidiet vilces pedāli, lai kustību apturētu.
2. Izslēdziet mašīnu, izņemot atslēgu (6.A att.).

PIEZĪME

Lai taupītu akumulatoru enerģiju, neatstājiet atslēgu ievietotu, kad mašīna netiek izmantota.

7.7 PĒC IZMANTOŠANAS

1. Ļaujiet mašīnai atdzist, pirms to novietojat jebkādā telpā.
2. Veiciet tīrīšanu (par. 8.3).
3. Pārbaudiet, vai nav vaļīgas vai bojātas detaļas. Ja nepieciešams, jānomaina bojātās detaļas un jāpieskrūvē vaļīgās skrūves un bultskrūves, vai arī jāsazinās ar pilnvaroto palīdzības dienestu.
4. Novietojiet mašīnu pie elektrības kontaktligzdas un uzlādējiet akumulatorus (par. 8.2.2), lai tā būtu pilnībā efektīva nākamās lietošanas laikā. Ka alternatīvu izņemiet akumulatorus no to vietas un uzlādējiet tos ar ārējo akumulatora lādētāju (pēc izvēles).

Vienmēr, kad mašīna ir atstāta bez uzraudzības, kad jūs atstājat vadītāja sēdekli vai novietojat mašīnu stāvēšanai:
1. Apturiet mašīnu;
2. Pārvietojiet griezējierīču bloku viszemākajā pozīcijā;
3. pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās;
4. Izņemiet aizdedzes atslēgu (6.A att.);

⚠ UZMANĪBU

Mašīnu vienmēr atstājiet ēnainā vietā vai aizsargātā vidē, temperatūrā zem + 35 °C

8. PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE

8.1 VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

⚠ BRIESMAS

Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šo norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām.

Pirms jebkāda veida mašīnas pārbaužu, tīrīšanas vai tehniskās apkopes/remontdarbu veikšanas:
1. izslēdziet griezējierīci;
2. apturiet mašīnu;
3. pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās;
4. izņemiet atslēgu (6.A att.);

⚠ BRIESMAS

Nekad neatstājiet atslēgu ievietotu vai bērniem vai nepiederošām personām pieejamā vietā.

5. izlasiet attiecīgo instrukciju;
6. Izmantojiet piemērotu apģērbu, darba cimdus un aizsargbrilles

Iejaukšanās biežums un veidi ir apkopoti "Apkopes tabulā". Šīs tabulas mērķis ir palīdzēt jums saglabāt jūsu mašīnas efektivitāti un drošību. Tajā ir norādīti galvenie apkopes darbi un to veikšanas biežums. Veiciet operācijas atbilstoši pirmajam norādītajam termiņam. Neoriģinālu un/vai nepareizi uzstādītu rezerves daļu un piederumu izmantošana var negatīvi ietekmēt mašīnas darbību un drošību. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem, negadījumiem vai traumām, kuras izraisīja minētie izstrādājumi. Oriģinālās rezerves daļas ir pieejamas autorizētajos servisa centros un pie dīleriem.

8.2 AKUMULATORS

8.2.1 Akumulatoru darbības laiks

Akumulatoru darbības laiku (un līdz ar to zāliena laukumu, ko var apstrādāt pirms uzlādes veikšanas) galvenokārt nosaka:

A. Darba faktori, kas rada lielāku enerģijas patēriņu (piem., blīvas, augstas, mitras zāles pļaušana).

B. Operatora rīcības, kuram ir jāizvairās no:
- mašīnas biežas ieslēgšanas un izslēgšanas darba laikā;
- pārāk zema pļaušanas augstuma attiecībā pret zāles stāvokli;
- pārāk liela pārvietošanas ātruma attiecībā pret pļaujamās zāles daudzumu.

C. Vides faktori, piem., augsta apkārtējās vides temperatūra virs + 35 °C.

Lai optimizētu akumulatoru darbības laiku, vienmēr ieteicams:
- pļaut zāli, kamēr zāliens ir sauss;
- bieži pļaut zāli, lai tās augstums nekļūtu pārāk liels;
- ja zāle ir ļoti augsta, iestatiet augstāku pļaušanas augstumu un pēc tam vēlreiz nopļaujiet zāli, iestatot zemāku augstumu;
- nelietot mašīnu kā mulčēšanas mašīnu (ja tas ir paredzēts) ar ļoti garu zāli;
- pļaut zāli temperatūrā no +5 līdz + 35 °C;
- izmantot funkciju “Eco” (7II-H att., par. 6.8.2).

8.2.2 Akumulatoru uzlāde

Jūsu mašīnas akumulators ir obligāti jāuzlādē šādos gadījumos:
- Pirms mašīnas pirmās lietošanas reizes pēc iegādes.
- Kad tiek sasniegts minimālais uzlādes līmenis (7. F att.).
- Ikreiz pirms ilgas mašīnas dīkstāves
- Ik pēc diviem mēnešiem uzglabāšanas laikā.
- Pirms nodošanas ekspluatācijā pēc ilgstošas dīkstāves.

⚠ UZMANĪBU

Ja akumulators nav pievienots strāvas avotam, izmantojot atbilstošu lādētāju, akumulatora uzlādes līmenis samazinās pat tad, ja mašīna netiek lietota. Ja akumulators tiek pakļauts dziļai izlādei, tas var tikt nopietni bojāts, līdz punktam, kad tas kļūst nelietojams. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies akumulatoru dēļ, kas nav regulāri uzlādēti.

⚠ UZMANĪBU

Uzlādi veikt drīkst tikai, izmantojot akumulatora lādētāju (17.A att.) vai izmantojot ārējo akumulatora lādētāju (36.B att.). Citas uzlādēšanas sistēmas var neatgriezeniski sabojāt akumulatorus.

⚠ UZMANĪBU

Akumulatora uzlādēšana jāveic aizsargātā vidē, ēnā, temperatūrā no 0 līdz + 35 °C. Akumulatori ir aprīkoti ar aizsargierīci, kas aptur uzlādēšanu, ja apkārtējās vides temperatūra nav diapazonā no 0 līdz +45 °C.

PIEZĪME

Akumulatoru var uzlādēt jebkurā brīdī, tai skaitā daļēji, bez akumulatora sabojāšanas riska.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Akumulatora uzlādēšanas laikā nedrīkst veikt apkopes vai tīrīšanas darbības.

a. Akumulatora uzlādēšana mašīnā

Lai uzlādētu akumulatoru:

1. Novietojiet mašīnu blakus kontaktligzdai un izņemiet atslēgu (6.A att.);
2. Paceliet sēdekli;
3. Paceliet uzlādes ligzdas vāciņu (16.A att.);
4. Pieslēdziet komplektā iekļauto lādētāju uzlādes kontaktligzdai (17.A att.) ar atbilstošu attiecīgā savienotāja (17.B att.) bajonetietveres fiksatoru;
5. Pieslēdziet lādētāju elektrotīklam, ievietojot attiecīgo kontaktdakšu (18. att.).

Lai uzlādētu akumulatoru, komplektā ir iekļauta kontaktligzda ar paliekošās strāvas slēdzi (19.A att.), kurai jāpievieno lādēšanas kabelis (19.E att.).

Kontaktligzda ar drošības diferenciālo slēdzi jāpieslēdz elektrotīkla kontaktligzdai un jāveic funkciju tests:

1. Nospiediet pogu "RESET" (ATIESTATĪT) (19.B att.), lai aktivizētu darbību. Gaismas indikatorlampiņai jābūt "ON" (ieslēgtai) (19.C att.).
2. Nospiediet pogu "TEST" (TESTS) (19.D att.), lai palaistu funkciju testu. Gaismas indikatorlampiņai jābūt "OFF" (izslēgtai) (19.C att.).

⚠ BRIESMAS

Ja funkciju pārbaude beidzas ar negatīvu rezultātu, kontaktligzdu ar paliekošās strāvas slēdzi nedrīkst izmantot. Ja funkciju pārbaude ir veiksmīgi pabeigta, varat to izmantot un turpināt ar uzlādes fāzi.

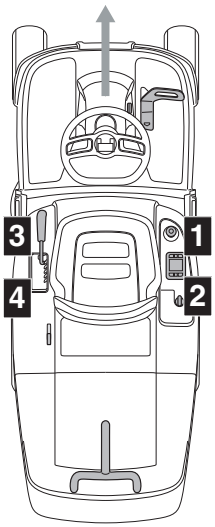
Uzlādes laikā akumulatora indikatora LED gaismas (7.F att.) mirgo viena pēc otras. Sasniedzot katru konkrēto uzlādes līmeni, attiecīgā LED gaisma paliek, degot nepārtraukti, bet pārējās turpina mirgot.

⚠ UZMANĪBU

Pēc 24 stundu darbības iebūvētais akumulatora lādētāja darbība tiek deaktivizēta un akumulatori netiek uzlādēti bezgalīgi ilgi.

⚠ PAZIŅOJUMS

Uzstādīto akumulatoru uzlāde notiek secīgi. Tāpēc ir ieteicams vienmēr veikt pilnu uzlādes ciklu.

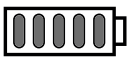


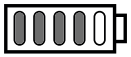
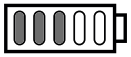
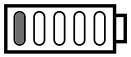
b. Akumulatora uzlādēšana ārpus mašīnas

Lai uzlādētu akumulatoru:

1. Atveriet akumulatoru nodalījuma durtiņas (20.A att.);
2. Nospiediet atbloķēšanas pogu, kas atrodas uz akumulatora (32.A att.) un izņemiet akumulatoru (32.B att.);
3. Ievietojiet akumulatoru (33.A att.) savā nodalījumā akumulatoru lādētājā (33.B att.);
4. Pieslēdziet akumulatoru lādētāju (33.B att.) pie elektrības tīkla rozetes, kuras spriegums atbilst vērtībai tehnisko datu plāksnītē;
5. Pilnīgi uzlādējiet akumulatoru, sekojot akumulatoru lādētāja rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.
6. Kad uzlāde pabeigta, izņemiet akumulatoru (34.A att.) no tā nodalījuma akumulatoru lādētājā (34.B att.).
7. Atvienojiet akumulatoru lādētāju (34.B att.) no elektrības tīkla.
8. Ievietojiet akumulatoru (35.A att.) savā vietā mašīnā un aizveriet akumulatora nodalījuma durtiņas.

Akumulatorus lādēšanas režīmā var turēt neierobežotu laiku.

Uzlādes stāvoklis (SOC)	LED iedegšanās
SOC > 80 %	

60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ PAZIŅOJUMS

Ja mašīna tiek izmantota smagos darba apstākļos, akumulatoru uzlādes laiks var palielināties, un signāls norāda uz akumulatoru pārkaršanu (15. nod.).

⚠ PAZIŅOJUMS

Pilnīgi izlādēta akumulatora gadījumā signāla LED gaismas paliek izslēgtas, līdz tiek sasniegts minimālais uzlādes līmenis.

PIEZĪME

Uzlādes līmenim nokrītoties zem 10 %, sāk mirgot pirmā akumulatora LED gaisma. Zem 4% līmeņa pirmā akumulatora LED gaisma sāk ātri mirgot un griezējierīces izslēdzas. Akumulatorus ir nepieciešams no jauna uzlādēt.

Kad uzlāde ir galā, uzlādes sistēma pēc 24 stundām izslēdzas, un netiek veikta automātiska apkope un akumulatoru uzlādes papildināšana.

⚠ PAZIŅOJUMS

Ja akumulatora lādētājs ir pievienots vilcējam un vienlaicīgi mirgo 5 LED gaismas 7.F att., tas nozīmē, ka uzlāde netiek veikta. Pārbaudiet lādētāja/elektrotīkla savienojumu.

PIEZĪME

Uzlādes laikā visas mašīnas funkcijas ir atspējotas, arī ievietojot atslēgu līdz galam.

⚠ UZMANĪBU

Mašīnā uzstādītie akumulatori ir izstrādāti un izgatavoti šāda veida lietošanai, un tāpēc:
- neaizstājiet akumulatorus ar citiem, kas nav oriģinālie;
- neveiciet darbības, kas nav aprakstītas šajā rokasgrāmatā.

Ja rodas problēmas ar akumulatoriem, sazinieties ar izplatītāju.

8.3 TĪRĪŠANA

Katru reizi pēc izmantošanas veiciet tīrīšanu, ievērojot šādus norādījumus.

8.3.1 Mašīnas tīrīšana

- Notīriet mašīnas ārējo virsmu, noslaukot virsbūves plastmasas daļas, izmantojot ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli saslapinātu lupatu, pievēršot uzmanību tam, lai nesaslapinātu elektrodzinējus, akumulatorus un elektroiekārtas daļas.
- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, notīriet no dzinējiem un akumulatoru nodalījumiem zāli, lapas un smērvielas paliekas.
- Turiet pogu paneli tīru no netīrumiem un gružiem.

⚠ UZMANĪBU

Virsbūves un elektrodzinēju mazgāšanai nekad neizmantojiet ūdeni no augstspiediena mazgātāja vai agresīvus šķidrumus.

8.3.2 Izmešanas kanāla tīrīšana

Izmešanas kanāla aizsprostošanās gadījumā jārīkojas šādi:
1. noņemiet savākšanas maisu vai aizmugurējās izmešanas aizsargu;
2. izņemiet zāli no kanāla izmešanas atveres puses.

8.3.3 Savākšanas maisa tīrīšana

1. Iztukšojiet savākšanas maisu.
2. Pakratiet, lai atbrīvotu to no zāles un zemes.
3. Uzstādiet maisu atpakaļ un izmazgājiet griezējierīču bloka iekšpusi (par. 8.3.4-a), pēc tam maiss ir jānoņem, jāiztukšo, jānoskalo un jāuzstāda atpakaļ, lai tas ātrāk nožūtu.

8.3.4 Griezējierīču bloka tīrīšana

Rūpīgi notīriet griezējierīču bloku, noņemot zāles paliekas vai gružus.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Tīrīšanas laikā sekojiet tam, lai tuvumā neatrastos cilvēki vai dzīvnieki.

a. Iekšējās daļas tīrīšana

⚠ UZMANĪBU

Griezējierīces bloka iekšpuses un izmešanas kanāla mazgāšana jāveic ar uzstādītu savākšanas maisu un ievietotu mulčēšanas vāciņu (ja tāds ir), vai ar uzstādītu aizmugurējās izmešanas aizsargu.

1. Novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas un ar cietu grīdu.
2. Pievienojiet ūdens cauruli (23.A att.) vienam no diviem attiecīgajiem savienotājiem (23.B att.) un palaidiet ūdeni.
3. Apsēdieties vadītāja sēdeklī un iedarbiniet mašīnu.
4. Pilnībā nolaidiet griezējierīci un izslēdziet griezējierīces.
5. Ļaujiet ūdenim plūst dažas minūtes un apturiet mašīnu.
6. Aizgrieziet ūdeni un atvienojiet šļūteni no savienojuma.
7. Atkārtojiet procedūru ar otru savienojumu.

b. Ārējās daļas tīrīšana

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ir jāseko tam, lai griezējierīču bloka augšējā daļā neuzkrātos netīrumi un sausas zāles paliekas, lai uzturētu mašīnu optimālā efektivitātes un drošības līmenī.

Griezējierīču bloka augšējās daļas tīrīšanai:
- pilnībā nolaidiet lejā griezējierīču bloku;
- izpūtiet bloka augšdaļu (23.C att.) ar saspiesta gaisa strūklu.

8.3.5 Akumulatora ventilācijas filtru tīrīšana

Akumulatora ventilācijas filtri ir jātīra katru gadu, kā aprakstīts zemāk:

1. Atveriet akumulatoru nodalījuma durtiņas (20.A att.):
2. Noņemiet no ventilācijas filtra fiksācijas gredzenus (21.B att.).
3. Noņemiet no akumulatora nodalījuma durtiņām ventilācijas filtru (22.C att.) un iztīriet to ar saspiestu gaisu.
4. Pēc tam ievietojiet filtru atpakaļ durtiņās, nostiprinot to ar attiecīgajiem fiksācijas gredzeniem.

PIEZĪME

Veiciet darbības abās mašīnas pusēs.

8.4 EĻĻOŠANA

Poz.	Darbība
Griezējierīču bloks	Ieeļļojiet pacelšanas vietas ar eļļu (24. att.).
Riteņu asis	Noņemiet riteņus. Ieziediet asis ar smērvielu (30. att.).

8.5 NOSTIPRINĀTĀJUZGRIEŽŅI UN SKRŪVES

- Sekojiet tam, lai uzgriežņi un skrūves būtu pievilkti, lai mašīna visu laiku atrastos drošā darbības stāvoklī.

9. ĀRKĀRTAS TEHNISKĀ APKOPE

9.1 DROŠĪBAS IETEIKUMI

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ir nekavējoties jāsazinās ar vietējo izplatītāju vai specializēto servisa centru, ja ir konstatētas kļūmes šādu mezglu darbībā:
- vilces pedāļa neitrālā pozīcija (darba bremze);
- griezējierīču ieslēgšana un apturēšana;
- priekšgaitas vai atpakaļgaitas vilkmes ieslēgšana.

9.2 GRIEZĒJIERĪČU BLOKS / GRIEZĒJIERĪCES

9.2.1 Griezējierīču bloka izlīdzināšana

Griezējierīču bloka pareiza regulēšana ir ļoti svarīga zāliena vienmērīgai pļaušanai. Gadījumā, ja zāliens tiek pļauts nevienmērīgi, pārbaudiet riepu spiedienu (par. 7.1.3). Ja ar to nepietiek, lai nodrošinātu vienmērīgu zāliena pļaušanu, sazinieties ar vietējo izplatītāju, lai izlīdzinātu griezējierīču bloku.

9.2.2 Griezējierīces

Slikti uzasināta griezējierīce izrauj zāli un izraisa zāliena dzeltēšanu.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Vienmēr mainiet griezējierīces pa pāriem, ja tās ir bojātas, deformētas vai nodilušas, kopā ar to skrūvēm, lai saglabātu līdzsvaru.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Visas ar griezējierīcēm veicamās darbības (noņemšana, asināšana, balansēšana, remonts, atkārtota uzstādīšana un/vai maiņa) ir svarīgas operācijas, kuru veikšanai ir nepieciešamas speciālas iemaņas un atbilstošs aprīkojums; tāpēc drošības nolūkos tās vienmēr ir jāveic specializētajos servisa centros.

⚠ UZMANĪBU

Izmantojiet tikai oriģinālās griezējierīces ar kodu, kurš ir atrodams "Tehnisko datu" tabulā.

PIEZĪME

Ņemot vērā izstrādājuma attīstību, tehnisko datu tabulā norādītās griezējierīces ar laiku var tikt nomainītas ar citām ierīcēm ar līdzīgiem raksturlielumiem un drošības līmeni.

9.3 PRIEKŠĒJO / AIZMUGURĒJO RITEŅU MAIŅA

9.3.1 Sagatavošanas darbi

⚠ BRIESMAS

Izmantojiet piemērotu pacelšanas ierīci.

Pirms riteņu maiņas veiciet šīs operācijas:
1. Novietojiet mašīnu uz cietas un līdzenas virsmas, kura nodrošina mašīnas stabilitāti.
2. Apturiet mašīnu;
3. Izņemiet atslēgu;
4. Novietojiet pacelšanas ierīci pacelšanas punktā pie riteņa, kuru ir paredzēts nomainīt (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Pārbaudiet, vai pacelšanas ierīce ir novietota pilnīgi perpendikulāri zemei.

9.3.2 Domkrata izvēle un izvietošana zem aizmugurējiem riteņiem

1. Novietojiet koka ķīļus (25.A att.) zem tā riteņa (25.B att.), kurš atrodas uz tās pašas ass, uz kuras atrodas ritenis, kuru ir paredzēts nomainīt (att. 25.C).
2. Maksimālais iespējamais domkrata augstums aizvērtā stāvoklī ir 130 mm. (26. att.).
3. Novietojiet domkratu zem aizmugurējās plāksnes (27.A att.), 180 mm attālumā no sānu malas (26. att.).

PIEZĪME

Domkrats, kas novietots tā, kā ir aprakstīts šajā nodaļā, ļauj pacelt tikai to riteni, kurš ir jānomaina.

9.3.3 Domkrata izvēle un novietošana zem priekšējiem riteņiem

1. Novietojiet koka ķīļus (28.A att.) zem tā riteņa (28.B att.), kurš atrodas aiz riteņa, kuru ir paredzēts nomainīt (28.C att.).
2. Maksimālais iespējamais domkrata augstums aizvērtā stāvoklī ir 170 mm.
3. Novietojiet uz domkrata (29.A att.) kvadrātveida koka starpliku (29.B att.) ar aptuveni 5 x 2 cm šķērsgriezumu.

⚠ UZMANĪBU

Koka starplika novērš priekšējās ass bojājumus.

4. Šajā fāzē ar vienas rokas palīdzību pieturiet starpliku līdzsvarā uz domkrata. Paceliet domkratu, raugoties, lai starplika balstītos pret rāmi un konstrukcijas daļām (29.C att.).

PIEZĪME

Šādi novietotais domkrats ļauj pacelt visu priekšējo asi.

9.3.4 Riteņa maiņa

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pārliecinieties, ka pacelšanas laikā mašīna paliek stabila un nekustīga. Ja ir konstatēti jebkāda veida traucējumi, nekavējoties nolaidiet domkratu, pārbaudiet un novērsiet problēmas, ja tādas ir, un atkārtoti paceliet mašīnu.

1. Noņemiet vāku (30.A att.).
2. Paceliet tikai tik augstu, cik ir nepieciešams riteņa ērtai izņemšanai.
3. Ar skrūvgrieža palīdzību izņemiet elastīgo gredzenu (30.B att.) un atbalstpaplāksni (30.C att.).
4. Noņemiet riteni, kurš ir jānomaina.
5. Iezieđiet asi (30.D att.) ar smērvielu.
6. Uzstādiet rezerves riteni.
7. Uzmanīgi uzstādiet atpakaļ atbalstpaplāksni un elastīgo gredzenu.

PIEZĪME

Pārbaudiet, vai aizmugurējiem riteņiem ir vienāds augstums (31.A att.) un vai ārējo diametru starpība abiem riteņiem (31.B att.) nepārsniedz 8-10

mm. Pretējā gadījumā, lai izvairītos no nevienmērīgas pļaušanas, pilnvarotajā servisā ir jāizlīdzina griezējierīču bloks.

9.3.5 Riepu remonts un nomaiņa

Tiek izmantotas "bezkameras" tipa riepas, tāpēc pēc riepas pārduršanas tā jāmaina vai jālabo specializētajā riepu servisā, saskaņā ar šī tipa riepai paredzēto remonta metodi.

9.4 LED SPULDŽU MAIŅA

LED luktura kļūmes gadījumā sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

10. UZGLABĀŠANA

Ja ir paredzēts, ka mašīna tiks uzglabāta ilgāk par 30 dienām:

1. Izņemiet aizdedzes atslēgu.
2. Rūpīgi iztīriet mašīnu.
3. Pārbaudiet, vai mašīnā nav bojājumu. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar pilnvaroto tehniskā atbalsta centru.
4. Novietojiet mašīnu uzglabāšanā:
   - ar nolaistu griezējierīces bloku
   - sausā vidē;
   - aizsargātu pret sliktiem laika apstākļiem, ēnā un ieteicamajā temperatūrā no 0 līdz + 40 °C;
   - ja vien iespējams, pārklājiet ar audumu;
   - bērniem nepieejamā vietā;
   - pārliecinieties, ka no tās ir izņemtas visas atslēgas un tehniskajai apkopei izmantojamie instrumenti.

⚠ UZMANĪBU

Akumulators pilnībā jāuzlādē vismaz reizi mēnesī un vienmēr pirms darbības atsākšanas.

No jauna izmantojot mašīnu, sagatavojiet to, kā norādīts nodaļā “7. "Mašīnas izmantošana".

11. PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

- Mašīnas pārvietošanas laikā jāievēro šādi norādījumi:
  1. izslēdziet griezējierīci;
  2. pārvietojiet griezējierīču bloku visaugstākajā pozīcijā;
  3. izslēdziet mašīnu un izņemiet aizdedzes atslēgu;
  4. atslēdziet transmisiju (par. 6.3).
- Transportējot mašīnu transportlīdzeklī vai piekabē, jāievēro šādi norādījumi:
  - izmantojiet izturīgas, piemērota platuma un garuma iebraukšanas rampas;
  - mašīnas iekraušanas laikā elektrodzinējam jābūt izslēgtam, iedarbināšanas atslēgai jābūt izņemtai no mašīnas ligzdas, vadītājs nedrīkst tajā atrasties un to drīkst tikai stumt, pieaicinot atbilstošu cilvēku skaitu;
  - nolaidiet griezējierīces bloku;
  - novietojiet to tādā veidā, lai tā nevienam neradītu bīstamību;
  - ieslēdziet transmisiju (par. 6.3);
  - cieši piestipriniet to pie transportlīdzekļa, izmantojot troses vai ķēdes, lai izvairītos no apgāšanās ar iespējamu bojājuma nodarīšanu.

⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ja jūtat, ka nevarat veikt pārvietošanu vai transportēšanu drošos apstākļos, sazinieties ar servisa centru.

12. APKOPE UN REMONTS

Šajā rokasgrāmatā ir sniegti visi mašīnas vadībai un pareizai lietotāja veicamajai pamata tehniskajai apkopei nepieciešamie norādījumi. Visi regulēšanas un tehniskās apkopes darbi, kas nav aprakstīti šajā rokasgrāmatā, ir jāveic pie dīlera vai specializētajā servisa centrā, kura darbiniekiem ir zināšanas un iekārtas, kuras nepieciešamas, šo darbu pareizai veikšanai, saglabājot mašīnas pirmatnējo drošības līmeni un sākotnējo stāvokli.
Ja darbus veic nepiemērotajās darbnīcās, vai tos veic nekvalificēts personāls, jebkāda veida garantija tiek anulēta, kā arī ražotājs tiek atbrīvots no jebkādām saistībām vai atbildības.

- Tikai autorizētie servisa centri drīkst veikt garantijas remontu un tehnisko apkopi.
- Autorizētie servisa centri izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas. Oriģinālās rezerves daļas un piederumi ir izstrādāti speciāli šīm mašīnām.
- Neoriģinālas rezerves daļas un piederumus nedrīkst izmantot; neoriģinālu rezerves daļu un piederumu izmantošanas gadījumā mašīnas drošības līmenis samazinās un Ražotājs tiek atbrīvots no jebkāda veida pienākumiem vai atbildības.
- Iesakām vienu reizi gadā nogādāt mašīnu autorizētajā servisa centrā, lai veiktu tehnisko apkopi, remontu un drošības ierīču pārbaudi.

13. GARANTIJAS SEGUMS

Garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērētājiem, proti uz neprofesionāliem lietotājiem.
Garantija attiecas uz visiem materiāla kvalitātes un ražošanas defektiem, kurus garantijas darbības laikā ir apliecinājis izplatītājs vai specializētais servisa centrs. Garantijas piemērošana tiek ierobežota ar remontu vai detaļas nomaiņu, kura ir atzīta par defektīvu.
Garantijas piemērošanas priekšnosacījums ir mašīnas pareiza tehniskā apkope.
Lietotājam ir uzmanīgi jāievēro visi norādījumi, kas izklāstīti pievienotajā dokumentācijā.
Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ:

- Lietotājs nav iepazinies ar pievienoto dokumentāciju (ekspluatācijas rokasgrāmatu).
- Profesionāla izmantošana.
- Neuzmanība, nolaidība.
- Ārējais iemesls (zibens trieciens, trieciens, nepiederošu priekšmetu esamība mašīnas iekšpusē) vai negadījums.
- Nepareizs vai ražotāja neatļautais lietošanas veids vai montāža.
- Nepareizi veikta tehniskā apkope.
- Mašīnas modifikācija.
- Neoriģinālu rezerves daļu (pielāgotu daļu) izmantošana.
- Ar mašīnu nepiegādātu vai ražotāja neapstiprinātu piederumu lietošana.

Turklāt garantija nesedz:

- Plānotās/ārkārtas tehniskās apkopes operācijas (tādas, kuras ir aprakstītas ekspluatācijas rokasgrāmatā).
- Tādu patērējamo materiālu kā griezējierīču, riteņu, lukturu, drošības bultskrūvju un vadu normālu nodilumu.
- Normālu nodilumu.
- Mašīnas estētiskā stāvokļa pasliktināšanu izmantošanas dēļ.
- Griezējierīču balstus.
- Papildu izmaksas, kas saistītas ar garantijas īstenošanu, tādas kā nokļūšana līdz lietotājam, mašīnas transportēšana līdz izplatītājam, maiņas aprīkojuma noma vai ārējā uzņēmuma piesaistīšana tehniskās apkopes darbu veikšanai.

Lietotāja tiesības aizsargā attiecīgajā valstī spēkā esošie likumi. Šī garantija nekādā veidā neierobežo nacionālajā likumdošanā noteiktās pircēja tiesības.

14. TEHNISKĀS APKOPES TABULA

Blakus esošajos lodziņos varat atzīmēt darbības datumu vai stundu skaitu, kurā tika veikta iejaukšanās.

Operācija	Periodiskums (stundas)	Paveikts (datums vai stundas)					Piezīmes
Visu stiprinājumu pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes						
Riteņu spiediena pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes						par. 7.1.3
Drošības pārbaude / Vadības ierīču pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes						par. 7.2
Transmisijas atbrīvošanas sviras pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes						par. 6.3
Akumulatoru uzlāde	Pirms katras lietošanas reizes Pēc katras lietošanas reizes Pirms nodošanas uzglabāšanai						par. 8.2
Vispārēja tīrīšana un pārbaude	Pēc katras lietošanas reizes						par. 8.3

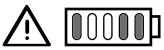
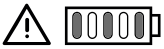
* Operācija, kas jāuztic vietējam izplatītājam vai specializētajam servisa centram.
** Turklāt, visu šarnīrsavienojumu vispārēja ieeļļošana jāveic katru reizi pirms mašīnas ilgstošas dīkstāves.

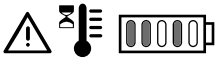
Operācija	Periodiskums (stundas)	Paveikts (datums vai stundas)					Piezīmes
Mašīnas bojājumu pārbaude. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar pilnvaroto tehniskā atbalsta centru.	Pēc katras lietošanas reizes						
Griezējierīču stiprinājuma un asinājuma pārbaude	25						*
Griezējierīču maiņa	100						*
Vispārīga eļļošana	25						par. 8.4 **
Akumulatora ventilācijas filtru pārbaude/tīrīšana	Ik gadu						par. 8.3.5

* Operācija, kas jāuztic vietējam izplatītājam vai specializētajam servisa centram.
** Turklāt, visu šarnīrsavienojumu vispārēja ieeļļošana jāveic katru reizi pirms mašīnas ilgstošas dīkstāves.

15. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Traucējums	Cēlonis	Līdzeklis
1. Mašīnu neizdodas iedarbināt.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru (8.2.2. sad.).
2. Ar akumulatoru lādētāju neizdodas uzlādēt akumulatorus.	Akumulatori nav pareizi ievietoti lādētājā.	Pārbaudiet, vai savienojums ir pareizs (33. att.).
	Nepiemēroti vides apstākļi.	Veiciet uzlādēšanu vietā ar piemērotu temperatūru (sk. akumulatora/akumulatoru lādētāja rokasgrāmatu).
	Netīri kontakti.	Iztīriet kontaktus.
	Akumulatoru lādētājam netiek padota elektroenerģija.	Pārbaudiet, vai ir iesprausta kontaktdakša un vai elektrības tīkla rozetē ir spriegums.
	Bojāts akumulatoru lādētājs.	Nomainiet, izmantojot oriģinālo rezerves daļu.
		Ja problēma neizzūd, skat. akumulatoru lādētāja rokasgrāmatu.
3. Nevienmērīga pļaušana	Pļaušanas ierīču asums tiek samazināts.	Sazināties ar servisa centru pilnvarotu.
	Kustības ātrums ir pārāk liels attiecībā pret pļaujamas zāles augstumu. Griezējierīces bloks ir pilns ar zāli.	Samazināt pārvietošanās ātrumu un/vai palielinātu pļaušanas augstumu. Uzgaidiet, līdz zāle ir sausa. Iztīriet pļaušanas ierīces komplektu.
4. Anomālas vibrācijas lietošanas laikā.	Pļaušanas ierīces nav līdzsvarotas. Pļaušanas ierīces vaļīgas. Vaļīgas daļas. Iespējami bojājumi.	Sazināties ar servisa centru, kas pilnvarots veikt pārbaudes, nomaiņu vai remontu.

5. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaismas 2 un 5. 	Akumulatora strāvas pārslodze sekojošu iemeslu dēļ:	
	1. Pārāk smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
	2. Pārāk liels slīpums.	Samaziniet braukšanas ātrumu un pārbaudiet pamatnes, uz kuras darbojaties, slīpumu.
6. Ikona 7.N att. mirgo. Visas pārējās norādes pogu panelī (ikonas/LED gaismas) turpina darboties un ir redzamas. 	Iepriekšējs brīdinājums par akumulatora, vilces motora un/vai griezējierīču motoru pārkaršanu, sekojošu iemeslu dēļ:	
	1. Smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
7. Ikonas 7.E att. un 7.N att. paliek ieslēgtas un mirgo akumulatora LED gaismas 2 un 4. 	Akumulatora pārkaršana/ pārāk zema temperatūra sekojošu iemeslu dēļ:	Izslēdziet mašīnu, pagaidiet vismaz 5 minūtes un pēc tam ieslēdziet to no jauna.
	1. Smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
	2. Nepiemēroti vides apstākļi.	Strādājiet vidē ar temperatūru, kas ir piemērota mašīnas darba apstākļiem.
8. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaismas 1, 4 un 5. 	Griezējierīču strāvas pārslodze sekojošu iemeslu dēļ:	
	1. Smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
	2. Aizsērējumi, kas traucē griezējierīcēm griezties.	Noņemiet aizsērējumus.
	3. Griezējierīču bloks ir pilns ar zāli.	Iztīriet griezējierīču bloku.
9. Ikonas 7.E att. un 7.N att. paliek ieslēgtas un mirgo akumulatora LED gaismas 1 un 3. 	Griezējierīču motoru pārkaršana sekojošu iemeslu dēļ:	Izslēdziet mašīnu, pagaidiet vismaz 5 minūtes un pēc tam ieslēdziet to no jauna.
	Smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
10. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaismas 1, 3 un 5. 	Griezējierīču motoru apstāšanās sekojošu iemeslu dēļ:	
	1. Smagi darba apstākļi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
		Palieliniet pļaušanas augstumu.
	2. Aizsērējumi, kas traucē griezējierīcēm griezties.	Noņemiet aizsērējumus.
	3. Griezējierīču bloks ir pilns ar zāli.	Iztīriet griezējierīču bloku.

11. Ikonas 7.E att. un 7.N att. paliek ieslēgtas un mirgo akumulatora LED gaismas 1, 2 un 4. 	Vilces motora pārkaršana sekojošu iemeslu dēļ:	Izslēdziet mašīnu un pagaidiet vismaz 5 minūtes pirms atkārtotas iedarbināšanas procedūras.
	1. Vilces motors darbojas ar pārāk lielu slodzi.	Samaziniet braukšanas ātrumu.
	2. Pārāk liels slīpums.	Samaziniet ātrumu un pārbaudiet nogāzes, uz kuras darbojaties, slīpumu.
	3. Pārmērīgs dubļu daudzums uz riteņiem.	Pārbaudiet, vai riteņi nav iestrēguši un nepieciešamības gadījumā iztīriet tos.
12. Ikonas 7.E att. un 7.O att. paliek ieslēgtas, mirgo akumulatora LED gaismas 1, 2, 4 un 5. 	Mašīna tiek iedarbināta, neatlaižot vilces pedāli (neatrodoties neitrālā stāvoklī).	Izslēdziet mašīnu un atkārtojiet iedarbināšanas procedūru tikai pēc pārliecināšanās, ka vilces pedālis atrodas neitrālā stāvoklī (pedālis ir atlaists).
13. Ikonas 7.E att. un 7.O att. paliek ieslēgtas, mirgo akumulatora LED gaismas 1, 2, 3 un 5. 	Transmisijas ieslēgšanas/ izslēgšanas svira atrodas izslēgtā transmisijas stāvoklī.	Pārbaudiet transmisijas ieslēgšanas/izslēgšanas sviras stāvokli un, ja nepieciešams, novietojiet to atpakaļ ieslēgtas transmisijas stāvoklī.
		Ja problēma vēl aizvien pastāv, sazinieties ar servisa centru.
14. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaisma 2. 	Akumulatora noteikšanas/ sakaru kļūda.	Izslēdziet mašīnu un atkārtojiet iedarbināšanas procedūru.
		Pārbaudiet, vai akumulatori ir pareizi ievietoti/uzstādīti attiecīgajos nodalījumos.
		Ja problēma vēl aizvien pastāv, sazinieties ar servisa centru.
15. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaismas 2, 3, 4 un 5. 	Paralēlā moduļa elektronikas kļūda.	Izslēdziet mašīnu un atkārtojiet iedarbināšanas procedūru.
		Ja problēma vēl aizvien pastāv, sazinieties ar servisa centru.
16. Akumulatora LED gaismas 7.F att. ieslēdzas un izslēdzas viena pēc otras no kreisās puses uz labo pusi un otrādi.	Saziņas kļūda starp borta elektroniskajiem moduļiem.	Izslēdziet mašīnu un atkārtojiet iedarbināšanas procedūru.
		Ja problēma vēl aizvien pastāv, sazinieties ar servisa centru.
17. Ikona 7.E att. paliek ieslēgta un mirgo akumulatora LED gaismas 3 un 4. 	Nepareiza uzstādīto akumulatoru konfigurācija.	Pārbaudiet, vai akumulatori ir ievietoti atbilstoši pareizajai konfigurācijai (skatiet tehnisko datu tabulu).

PIEZĪME

Tādu traucējumu gadījumā, kas tabulā nav norādīti, nekavējoties sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

16. PIEDERUMI

16.1 MULČĒŠANAS KOMPLEKTS

Sīki sasmalcina nopļauto zāli un atstāj to uz zāliena (36.A att.).

16.2 AKUMULATORA LĀDĒTĀJS (ĀTRA UZLĀDE)

Akumulatoru lādētājs, kas ļauj samazināt akumulatora uzlādes laiku. Šai mašīnai apstiprināto akumulatoru lādētāju saraksts ir atrodams "Tehnisko datu" tabulā.
Ļauj uzturēt akumulatoru labā stāvoklī dīkstāves laikā, nodrošinot optimālu uzlādes līmeni un ilgāku kalpošanas laiku (att. 36.B).

16.3 AIZMUGURĒJĀS IZMEŠANAS AIZSARGA KOMPLEKTS

Jāizmanto savākšanas maisu vietā, ja zāle nav novākta (36.C att.).

MK

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!: ПРЕД УПОТРЕБА НА МАШИНАТА, ПРОЧИТАЈТЕ ГО ВНИМАТЕЛНО СЛЕДНОВО УПАТСТВО. Да се сочува за понатамошна употреба.

ИНДЕКС

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ 2
2. ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА КОСИЛКАТА 2
3. ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА КОСИЛКА СО СЕДИШТЕ 5
   - 3.1 Обука 5
   - 3.2 Прелиминарни операции 5
   - 3.3 Во текот на работата 6
   - 3.4 Одржување, одложување 7
   - 3.5 Заштита на животната средина 7
4. ПОЗНАВАЊЕ НА МАШИНАТА 7
   - 4.1 Опис и употреба на косилката 7
   - 4.2 Ознаки за безбедност 8
   - 4.3 Налепница за идентификација 9
   - 4.4 Главни делови 9
5. МОНТИРАЊЕ 9
   - 5.1 Делови за монтирање 9
   - 5.2 Монтирање на управувачот 10
   - 5.3 Монтирање на седиштето 10
   - 5.4 Монтирање на врећата на корпата за трева 10
6. КОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА 10
   - 6.1 Прекинувач за палење 10
   - 6.2 Педала за гас 10
   - 6.3 Рачка за активирање / деактивирање на менувачот 11
   - 6.4 Рачка за прилагодување на висината на косење 11
   - 6.5 Копче за итни случаи 11
   - 6.6 Помошен приклучок за USB додатоци 11
   - 6.7 Звучни сигнали за предупредување 12
   - 6.8 Панел со копчиња 12
   - 6.9 Bluetooth функција 15
7. УПОТРЕБА НА КОСИЛКАТА 15
   - 7.1 Прелиминарни операции 15
   - 7.2 Безбедносни контроли 16
   - 7.3 Употреба на стрмни површини 17
   - 7.4 Стартување 17
   - 7.5 Работа 18
   - 7.6 Запирање 19
   - 7.7 По работата 19
8. РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ 19
   - 8.1 Општи информации 19
   - 8.2 ија 20
   - 8.3 Чистење 22
   - 8.4 Подмачкување 23
   - 8.5 Навртки и шрафови за фиксирање 23
9. ВОНРЕДНО ОДРЖУВАЊЕ 23
   - 9.1 Безбедносни препораки 23
   - 9.2 Склоп на сечило / сечила 23
   - 9.3 Промена на предни / задни тркала 24
   - 9.4 Замена на LED светилките 25
10. СКЛАДИРАЊЕ 25
11. РАКУВАЊЕ И ТРАНСПОРТ 25
12. ПОМОШ И ПОПРАВКА 25
13. ОПСЕГ НА ГАРАНЦИЈАТА 26
14. ТАБЕЛА ЗА ОДРЖУВАЊЕ 26
15. НЕСООДВЕТНА РАБОТА 27
16. ДОДАТОЦИ 30
   - 16.1 Сет за „мулчирање“ 30
   - 16.2 Полнач за акумулатор (брзо полнење) 30
   - 16.3 Сет за обезбедувач за задно исфрлање 30

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

1.1 КАКО ДА СЕ ЧИТА УПАТСТВОТО

Во текстот на упатството, некои параграфи со информации од особена важност поради поголема сигурност и подобро функционирање се евидентирани на различен начин, според следниот критериум:

⚠ ОПАСНОСТ

Непочитувањето на ова предупредување може да доведе до непосредна ризична ситуација која, доколку не се спречи, може да предизвика моментална смрт или сериозна/трајна повреда.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Непочитувањето на ова предупредување може да доведе до потенцијална ризична ситуација која, доколку не се спречи, може да предизвика моментална смрт или сериозна опасност по здравјето.

⚠ ВНИМАНИЕ

Непочитувањето на ова предупредување може да доведе до потенцијална ризична ситуација која, доколку не се спречи, може да предизвика мала штета на косилката.

⚠ НАПОМЕНА

Обезбедува насоки за да се справите со ситуации што не се поврзани со физичка повреда.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Обезбедува насоки за специфични процедури што треба да се следат доколку се појават ситуации што можат да го загрозат здравјето на луѓето или безбедноста на косилките.

ЗАБЕЛЕШКА

Обезбедува дополнителни информации за насоките дадени во претходните пораки за безбедност.

Пасусите означени со сиви квадратчиња ги посочуваат опционалните карактеристики коишто не се достапни кај сите модели дадени во ова упатство. Проверете дали функцијата е достапна за овој модел.

Сите индикации за позицијата на косилката „напред“, „назад“, „десно“ и „лево“ се дадени во однос на позицијата за работа на операторот.

1.2 НАСОКИ

1.2.1 Слики

Сликите во ова упатство за употреба се нумерирани со 1, 2, 3 и така натаму. Компонентите посочени на сликите се означени со буквите A, B, C и така натаму. Насоката за компонентата C на сликата 2 се означува со изразот: „Видете на сл. 2.C“, или поедноставно „(слика 2.C)“. Фигурите се индикативни. Вистинските делови може да се разликуваат во однос на оние на сликата.

1.2.2 Наслови

Упатството е поделено на поглавја и пасуси. Насловот на пасус „2.1 Обука“ е поднаслов на „2. Безбедносни мерки“. Насоките за насловите или пасусите се означени со кратенките погл. или пас. и со соодветниот број. Пример: „погл. 2“ или „пас. 2.1"

2. ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА КОСИЛКАТА

2.1 ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите предупредувања за безбедност, упатства, илустрации и спецификации испорачани со косилката. *Непочитувањето на упатствата наведени подолу може да резултира со струен удар, пожар и/или сериозна повреда.*

Зачувајте ги сите предупредувања и упатството за понатамошно упатување.

Поимот „електричен алат“ наведен во предупредувањата се однесува на косилка што се напојува преку електрична мрежа (со кабел за напојување) или опрема што работи на акумулатор (без кабел).

1) **Безбедност на работната локација**
   a) **Одржувајте ја работната површина чиста и добро осветлена.** *Неуредните или темни површини може да предизвикаат несреќи.*

b) **Не употребувајте електрични алати во експлозивни атмосфери, на пример во присуство на запаливи течности, гасови или прав.** *Електричните делови предизвикуваат искри што може да ги запалат нечистотиите или испарувањата.*

c) **При користење на електрични алати, децата и другите лица не треба да стојат во близина.** *Одвлекување на вниманието може да направи да изгубите контрола.*

2) Електрична безбедност

a) **Приклучокот за кабел за полнење на акумулаторот мора да одговара на штекерот.** Не го модификувајте приклучокот на кој било начин. Не користете приклучоци за адаптер со кабел за заземјување за полнење на акумулаторот. *Немодификуваните приклучоци и соодветните приклучници го намалуваат ризикот од струен удар.*

b) **Избегнувајте контакт на телото со површина со маса или со земја, како цевки, радијатори, кујнски апарати, фрижидери.** *Ризикот од електричен удар се поттикнува ако телото се најде на маса или земја.*

c) **Не ги изложувајте електричните алати на дожд или влага.** *Доколку навлезе вода во електричниот алат, се зголемува ризикот од електричен удар.*

d) **Никогаш не влечете го кабелот за да го извадите приклучокот од штекерот.** Чувајте го кабелот за полнење на акумулаторот подалеку од топлина, масло, растворувачи, остри предмети, остри рабови или подвижни делови. *Оштетените или заплетканите кабли го зголемуваат ризикот од струен удар.*

e) **Не го користете кабелот неправилно.** Не користете го кабелот за носење, повлекување или исклучување на алатот од штекерот. Чувајте го кабелот подалеку од топлина, масло, остри рабови или подвижни делови. *Оштетените или заплетканите кабли го зголемуваат ризикот од струен удар.*

f) **Кога го користите електричниот алат на отворено, користете продолжен кабел погоден за надворешна употреба.** *Користењето продолжен кабел погоден за надворешна употреба го намалува ризикот од струен удар.*

g) **Ако електричниот алат мора да се користи во влажна средина, користете штекер заштитен со уред за заштита од диференцијална струја (RCD).** *Употребата на RCD го намалува ризикот од струен удар.*

h) **Поврзете го полначот за акумулатор само со штекер со фреквенција на електрична мрежа како што е наведено на идентификациската плочка.**

⚠ ОПАСНОСТ

Влагата и електричната енергија не се компатибилни:

- Уверете се дека рацете ви се суви кога ракувате или ги поврзувате електричните кабли.
- Никогаш не поврзувајте штекер или кабел во влажни места (присуство на вирови или влажен терен).
- Ако е потребно, користете продолжен кабел што е отпорен на вода, и исто такви штекери достапни на пазарот.
- Прединсталацијата на штекер за полнење, поврзана со електричната мрежа на зградата, мора да биде извршена од квалификуван електричар и да биде соодветно заштитена со диференцијален прекинувач (RCD-уред за заштита од диференцијална струја) со струја на ослободување во согласност со законодавството во сила.
- Неправилното поврзување може да предизвика краток спој и сериозна повреда, вклучително и смрт.

- **За да спречите прекини во снабдувањето со електрична енергија за време на полнењето:**
  - проверете дали е соодветен целокупниот капацитет на електричниот систем.
  - поврзете ја косилката со штекер со соодветна јачина.
  - избегнувајте истовремена употреба на други електрични апарати со голема апсорпција на енергија.

3) Лична безбедност

a) **Бидете внимателни, проверете што правите и свесно размислувајте при употреба на електричен алат. Не користете електричен алат кога сте уморни или под влијание на дрога, алкохол или лекови.** *Момент на невнимание при ракување со електричен алат може да резултира со сериозна лична повреда.*

b) **Користете лична заштитна опрема (PPE). Секогаш носете заштитни очила.** *Користењето лична заштитна опрема како што е маска, нелизгачки*

заштитни чевли, шлем или заштита за уши помага да се спречат лични повреди.

c) **Избегнувајте ненамерно стартување.** Проверете дали прекинувачот е во позиција „ИСКЛУЧЕНО“ пред да го вметнете приклучокот, да го држите или да го носите електричниот алат. *Постои поголема можност за несреќа ако го носите електричниот алат со прстот поставен на прекинувачот или додека е поврзан во струја со прекинувачот во позиција „ВКЛУЧЕНО“.*

d) **Извадете ги клучевите или алатите за прилагодување пред да го вклучите електричниот алат.** *Француски или друг вид на алат што е прикачен за ротирачките делови на косилката може да доведе до лична повреда.*

e) **Не наведнувајте се. Постојано бидете исправени и одржувајте рамнотежа.** *Ова обезбедува подобра контрола врз електричниот алат во неочекувани ситуации.*

f) **Носете соодветна облека. Не носете лелеава облека или накит. Косата и облеката треба да бидат подалеку од подвижните делови.** *Лелеавата облека, накитот или долгата коса можат да се заглават во подвижните делови.*

g) **Ако уредите треба да бидат поврзани со системи за екстракција и собирање прав, проверете дали се поврзани и соодветно користени.** *Користењето на овие уреди може да ги намали опасностите предизвикани од прав.*

h) **Не дозволувајте поради знаењето стекнато при користење на косилката да ги игнорирате начелата за безбедност на електричниот алат.** *Невниманието може да предизвика сериозни повреди во дел од секунда.*

4) Користење и грижа за електричните алати

a) **Не преполнувајте** го електричниот алат. **Користете електричен алат соодветен за задачата.** *Соодветниот електричен алат ќе ја заврши работата подобро и побезбедно со брзината за која е наменет.*

b) **Не користете го електричниот апарат ако прекинувачот не е правилно поставен во позиција за вклучување или исклучување.** *Ако електричниот алат не може да се вклучи со прекинувачот, тој е опасен за употреба и треба да се поправи.*

c) **Не користете ја косилката ако прекинувачот за палење не се вклучува и исклучува.** *Косилката што не може да се контролира со прекинувачот е опасна и мора да се поправи во овластен сервисен центар.*

d) **Извадете го клучот за палење пред да правите какви било прилагодувања, менување на додатоците или пред да го складирате електричниот алат.** *Овие превентивни мерки за безбедност го намалуваат ризикот од случајно стартување на електричниот алат.*

e) **Складирајте ги електричните алати подалеку од дофат на деца и не дозволувајте со косилката да ракуваат лица коишто не се запознаени со косилката и упатствата за употреба.** *Електричните алати се опасни кога се користат од страна на неискусни лица.*

f) **Обезбедете редовно одржување на електричните алати и додатоците. Проверете дали подвижните делови се погрешно поставени, скршени или заглавени и проверете ги другите состојби што можат да влијаат врз работата на електричниот алат. Во случај на оштетување, електричниот алат мора прво да се поправи за да може повторно да се користи.** *Многу несреќи се предизвикани поради несоодветно одржување.*

g) **Сечилата треба секогаш да бидат остри и чисти.** *Правилно одржуваните алати за сечење со остри сечила имаат помала веројатност да се заглават и се полесни за управување.*

h) **Користете го електричниот алат и неговите додатоци во согласност со овие упатства, земајќи ги предвид работните услови и задачата што треба да се изврши.** *Користењето на електричниот алат за друг тип на работа освен онаа за која е наменет може да доведе до несреќа.*

i) **Рачките и останатите површини за држење треба да бидат суви, чисти и без траги од масло или подмачкувач.** *Лизгавите рачки и површини за држење не овозможуваат безбедно движење и контрола на алатот во неочекувани ситуации.*

5 Користење и грижа за акумулаторските алати

a) **Полнете ги акумулаторите само со полначи препорачани од производителот.** *Полначот што е соодветен за еден тип на акумулатор може да создаде ризик од пожар, струен удар, прегревање или протекување на*

корозивна течност од акумулатор при употреба кај друг тип на акумулатор.

b) **Користете само акумулатори со спецификации што се предвидени за вашиот апарат.** *Употребата на друг тип на акумулатор може да создаде ризик од повреда и пожар.*

c) **Кога акумулаторите не се користат, треба да се чуваат подалеку од други метални предмети, како што се спајалици, монети, клучеви, клинци, завртки или други мали метални предмети што би можеле да предизвикаат краток** спој на контактите. *Краток спој на контактите на акумулаторот може да доведе до експлозија и пламен.*

d) **Ако акумулаторот е во лоша состојба, може да почне да истекува течност од него.** Избегнувајте контакт со течностите од акумулаторот. Во случај на ненамерен контакт, исплакнете со вода. Ако течностите од акумулаторот дојдат во допир со очите, консултирајте се со лекар. *Истечената течност од акумулаторот може да предизвика иритација или изгореници на кожата.*

e) **Не користете косилка или акумулатор што се оштетени или изменети.** *Оштетените или изменетите акумулатори можат да покажат несоодветно однесување што резултира со пожар, експлозија или ризик од повреда.*

f) **Не изложувајте ги акумулаторите или алатот на оган или прекумерни температури.** *Изложувањето на оган или температура над 130°C може да предизвика експлозија.*

g) **Следете ги сите упатства за полнење и не полнете го акумулаторот надвор од температурниот опсег наведен во упатствата.** *Несоодветното полнење или полнењето на температури надвор од наведениот опсег може да ги оштетат акумулаторите и да го зголемат ризикот од пожар.*

h) **Не полнете ги акумулаторите на места каде што има пареа или запаливи материи или во влажни простории.** Ако не е можно да се избегнат влажни средини, користете штекер заштитен со диференцијален прекинувач (RCD-уред за заштита од диференцијална струја) за да се намали ризикот од струјни удари.

i) **Чувајте го кабелот за полнење на акумулаторот подалеку од дофат на деца.**

6) **Техничка поддршка**

a) **Вашиот електричен алат треба да биде сервисиран од страна на квалификувано лице со употреба на идентични резервни делови.** *Со ова ќе се одржи безбедноста на електричниот алат.*

b) **Не обидувајте се да ги поправите акумулаторите.** *Поправките мора да ги врши производителот или специјализиран сервисен центар.*

3. ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА КОСИЛКА СО СЕДИШТЕ

3.1 ОБУКА

- Запознајте се со командите и правилното користење на косилката. Научете брзо да ја запирате косилката.
- Да не се дозволи никогаш со косилката да управуваат деца или лица кои немаат доволно искуство со управувањето. Локалните закони може да предвидат минимална возраст за управување со косилката.
- Не е дозволено деца или други луѓе да управуваат со косилката.
- Имајте на ум дека корисникот е одговорен за незгодите или опасноста на други лица или нивниот имот. Во опсегот на одговорности на операторот спаѓа и проценката на можните ризици на теренот каде треба да се работи и затоа преземете ги сите неопходни мерки за безбедност за да ја гарантирате својата, но и безбедноста на другите особено на закосени, нерамни, лизгави или нестабилни терени.
- Овој прирачник е составен дел на косилката и затоа секогаш мора да биде предаден во случај на привремен или конечен пренос.

3.2 ПРЕЛИМИНАРНИ ОПЕРАЦИИ

Лична заштитна опрема (ЛЗО)

- Носете соодветна облека, работни чевли отпорни на лизгање и долги пантолони. Не вклучувајте на косилката со боси нозе или со отворени сандали. Носете заштитни слушалки за слухот.
- Употребата на акустична заштита ја намалува можноста да ги слушнете можните предупредувања (повикување или аларми). Обрнувајте исклучително внимание на она што се случува околу областа за работа.
- Не носете марами, наметки, ремени, бразлетни, облека со лелеави делови

или со врвки и врски и слични додатоци што висат или се долги и би можеле да се закачат за косилката или за предмети и материјали кои се производ на работата.
- Ако имате долга коса, фатете ја.

Простор за работа / Косилка
Проверете ја темелно целата површина за работа и отстранете сѐ што би можело да биде исфрлено од косилката или да ги оштети сечилата/ротирачките единици (камења, гранки, железни жици, коски, итн.).

3.3 ВО ТЕКОТ НА РАБОТАТА

Работна површина
- Не ја користете косилката во ризични амбиенти во присуство на лесно запаливи гасови и прашина. Електричен контакт или механичко триење можат да предизвикаат палење на прашината или на издувната пареа.
- Работете само на дневна светлина или при добро вештачко осветлување и при услови на добра видливост.
- Оддалечете ги лицата децата и животните од работниот простор. Не може да се чуваат деца додека се користи на косилката, тие треба да бидат чувани од друго лице.
- Избегнувајте да работите на влажна трева, кога врне и кога има ризик од временска непогода, а особено грмотевици.
- Обрнете особено внимание на нерамнините на теренот (наклони, вдлабнатини), закосувањата, скриените опасности и пречките коишто можат да ја ограничат видливоста.
- Обрнете особено внимание во близина на стрмнини, дупки или препреки. Косилката може да се преврти ако едното тркало поминува преку раб или ако работ е закосен.
- Особено внимавајте на закосена површина, за да не дојде до превртување на косилката, или губење контрола. Главните причини за губење на контрола се:
  - Недоволно прилепување на тркалата.
  - Прекумерна брзина.
  - Нагли промени на правецот.
  - Несоодветно сопирање.
  - Несоодветна употреба на косилката.
  - Недоволно познавање на условите на теренот.
  - Употреба на косилката за влечење.
- Внимавајте на сообраќајот кога косилката се користи во близина на пат.

⚠ НАПОМЕНА

Машините наведени во овој прирачник не се наменети за употреба како влечни возила.

Однесувања
- Додека управувате со косилката, бидете сконцентрирани.
- Обрнете внимание кога одите во рикверц. Погледнете зад вас пред и при движење наназад за да обезбедите дека нема никакви пречки.
- Обрнете особено внимание кога користите додатоци што може да ја променат стабилноста на косилката, особено на стрмни површини.
- Секогаш држете ги рацете и нозете подалеку од сечилото, особено при стартување на моторот и додека работите со косилката.
- Држете ги рацете и нозете подалеку од потпората на седиштето. Постои ризик од скршеници.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

сечилата продолжуваат да се вртат уште неколку секунди откако ќе се исклучи или откако ќе го изгаснете моторот.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Внимавајте на склопот на сечила со повеќе ножеви, бидејќи ротирањето на едно сечило може да предизвика ротација и на другите ножеви.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во случај на дефект или инциденти во текот на работата, веднаш исклучете го моторот и оддалечете ја косилката внимавајќи да не предизвикате други оштетувања Во случај на инцидент со лична повреда или повреда на трето лице, пристапете веднаш кон постапката за давање најсоодветна прва помош за дадената состојба и обратете се во соодветен центар за здравствена заштита за неопходно лекување. Отстранете ги темелно сите остатоци од косењето што може да предизвикаат дефект или повреди на лица или животни ако останат незабележано во косилката.

Ограничувања на употребата
- Никогаш не користете ја косилката со оштетена заштита, ако недостасува или ако не е правилно поставена (корпа за трева, штитник за задно исфрлање)
- Не користете ја косилката ако дополнителната/помошната опрема не се поставени на дадените точки.
- Не исклучувајте, дезактивирајте, вадете ги манометарот и безбедносните системи/микропрекинувачи.
- Не изложувајте ја косилката на непотребни сили и не користете несоодветна косилка за

изведување тешки работи; ако употребувате соодветна косилка, се намалува ризикот и се подобрува квалитетот на работата.
- Косилката не е наменета за движење на јавни патишта. Мора да се користи (согласно Законот за патишта) само на приватни површини, каде нема сообраќај.

3.4 ОДРЖУВАЊЕ, ОДЛОЖУВАЊЕ

Редовно одржувајте и правилно одложете ја косилката за да ја одржите безбедноста на косилката и нивото на работа.

Одржување
- Никогаш не користете ја косилката со користени или оштетени делови. Оштетените или дефектните делови треба да се заменат, никогаш да не се поправаат.
- Бидете внимателни при подесување на косилката, за да не ги заглавите прстите помеѓу подвижните и фиксните делови.
- Вашата косилка треба да биде сервисирана од страна на квалификувано лице со употреба на идентични резервни делови. Со ова ќе се одржи безбедноста на косилката.
- Не обидувајте се да ги поправите акумулаторите. Поправките мора да ги врши производителот или специјализиран сервисен центар.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Дадените нивоа за бучава и вибрации во ова упатство се максимални вредности за употреба на косилката. Употребата на елемент за косење којшто не е стабилен, движењето со преголема брзина, неодржувањето на косилката, значително влијаат врз емисијата на бучава или вибрации. Затоа, неопходно е да применувате заштитни мерки за да елиминирате можни оштетувања заради зголемена бучава или значителни вибрации; одржувајте ја косилката редовно, носете слушалки против бучава и правете паузи во работата.

Складирање
За намалување на ризикот од оган, не оставајте полни контејнери во затворен простор.

3.5 ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата на животната средина треба да е приоритет при користење на косилката, и да биде од корист за граѓаните и за животната средина.
- Доследно следете ги локалните закони за фрлање на амбалажата, делови во распаѓање или какви било елементи со штетно влијание врз животната средина овие отпадоци не се фрлаат во ѓубре, туку треба да бидат разделени и да се достават до соодветни центри за собирање на истите, кои ќе се погрижат за рециклирање на материјалите.
- Придржувајте се до локалните одредби за отстранување на отпадни материјали.
- Кога косилката ќе се расипе, не ја исфрлајте надвор, туку однесете ја во депонијата за отпадни материјали, согласно позитивните локални одредби.



Не фрлајте ги електричните апарати заедно со домашен отпад. Во согласност со директивата на ЕУ 2012/19/EU, отпадот што се состои од електрични и електронски апарати е ваша одговорност и, во согласност со националните одредби, електричните апарати за фрлање треба да се фрлат засебно за да може подоцна повторно да се употребат на еко-компатибилен начин. Ако електричните апарати се одложат на ѓубриште или на земја, штетните состојки може да стапат во контакт со елементите во почвата и да навлезат во синџирот на исхрана, со што ќе се нарушат вашето здравје и благосостојбата. За подетални информации околу фрлањето на овој производ, контактирајте со компетентни институции за фрлање домашен отпад или со застапникот.



На крајот од работниот век, фрлете ги акумулаторите во согласност со важечкото локално законодавство. Акумулаторите содржат материјали што се опасни за луѓето и за средината. Треба да се извади и расклопи во засебен сад што може да содржи литиумски јони.



Засебното собирање на производите и искористените пакувања овозможува рециклирање на материјалите и повторна употреба. повторната употреба на рециклираните материјали спречува штета на животната средина и ја намалува потребата за примарни материјали.

4. ПОЗНАВАЊЕ НА МАШИНАТА

4.1 ОПИС И УПОТРЕБА НА КОСИЛКАТА

Оваа косилка е тревокосачка со седнат оператор.
Косилката е опремена со електрични мотори што управуваат со сечилото и електричен погонски мотор.

Косилката има погон на задни тркала.

Операторот е во позиција да управува со косилката, и да ги вклучува главните команди во седечка состојба.

Безбедносните уреди инсталирани на косилката ќе го запрат работењето на моторот и на сечилото за неколку секунди (пас. 7.2.2).

4.1.1 Предвидена употреба

Оваа косилка е наменета и произведена за косење трева, а особено: .

1. да коси трева и остатокот да го собере во корпата за трева;
2. да коси трева и да ја исфрли на земјата преку задниот отвор (доколку има).
3. да коси трева, да ја кастри и да ја исфрли на земја (ефект на мулчирање, ако има).

Употребата на одредена дополнителна опрема којашто ја предвидел производителот како оригинална опрема и делови што се набавуваат засебно, дозволуваат да ја завршите оваа работа на различни начини, дадени во ова упатство, и во упатството што се доставува со дадената дополнителна опрема.
Исто така, намената може да се зголеми со користење на дополнителната опрема (ако е предвидено од страна на Производителот), почитувајќи ги ограничувањата и условите наведени во упатствата дадени со дополнителната опрема.

4.1.2 Несоодветна употреба

Секоја друга употреба, што не е наведена погоре, може да претставува опасност за луѓето и/или да ги оштети предметите. Се отфрлаат при неправилна употреба (како пример, но не се ограничува на следното):

- Транспортот на други лица, деца или животни со косилката, може да доведе истите да паднат и да се здобијат со тешки повреди или да го попречат безбедното управување на операторот;
- туркање товар;
- користење на косилката на нерамни, лизгави, замрзнати, камени, површини, во близина на мочуришта или бари, каде што нема услови за проценка на теренот;
- Вклучување на сечилата врз површини без трева;
- Употреба на косилката за собирање на лисја или остатоци;
- со употреба на акумулатор различен од наведената конфигурација (погледнете во делот за технички податоци).

⚠ НАПОМЕНА

Несоодветната употреба на косилката ја поништува гаранцијата и го ослободува Производителот од секаква одговорност, и целата одговорност за штета или повреда на корисникот или трети лица, ја сноси корисникот.

4.1.3 Тип на корисник

Оваа косилка е наменета да ја користат корисници, т.е. оператори коишто не се професионалци. Наменета е за „употреба за хоби“ и мора да ја користи само еден оператор.

4.2 ОЗНАКИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

На косилката има разни симболи (сл. 2).
Нивната функција е да го потсетат корисникот на неопходноста од внимателна употреба.
Значење на симболите:



ВНИМАНИЕ
Пред употреба прочитајте ги упатствата.



ВНИМАНИЕ
Извадете го клучот, и прочитајте ги упатствата пред одржување или поправка.



ОПАСНОСТ ОД ИСФРЛЕНИ ПРЕДМЕТИ.
Не ракувајте доколку не се инсталирани обезбедувачот за задно исфрлање, или корпата за трева.



ОПАСНОСТ ОД ИСФРЛЕНИ ПРЕДМЕТИ.
За време на користењето на косилката, сите луѓе треба да бидат подалеку и надвор од работната област.



РИЗИК ОД ПРЕВРТУВАЊЕ НА КОСИЛКАТА:
Не ја употребувајте косилката на стрмнина поголема од 10°.



ОПАСНОСТ ОД ДРОБЕЊЕ
Уверете се дека децата се на безбедно растојание од косилката додека моторот работи.



ОПАСНОСТ ОД ИСЕЧЕНИЦИ
Сечила во функција. Не ги ставајте рацете или нозете во куќиштето на сечилото.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Сите оштетени или нечитливи налепници мора да се заменат. Нарачајте резервни ознаки од Овластен сервисен центар.

4.3 НАЛЕПНИЦА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈА

Етикетата за идентификација ги вклучува следните податоци (сл. 1):

1. Ниво на акустична моќност.
2. Ознака за усогласеност
3. Година на производство.
4. Тип на косилката.
5. Сериски број.
6. Име и адреса на производителот.
7. Код на производ.
8. Максимална брзина при работа на моторот.
9. Тежина во кг.
10. Степен на електрична заштита.
11. Номинален напон.
12. Капацитет на акумулаторот.

Запишете ги податоците за идентификација за косилката на соодветните места на дадената етикета од внатрешната страна на капакот.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Наведете ги податоците од етикетата за идентификација на производот секогаш кога ќе го контактирате Овластениот сервисен центар.

ЗАБЕЛЕШКА

Пример на Изјавата за сообразност се наоѓа на последната страница во ова упатство.

4.4 ГЛАВНИ ДЕЛОВИ

Косилката ги содржи следните главни компоненти со следните функции (Сл.1):

A. **Склоп на сечило:** овој склоп се состои од сечилото и од неговото куќиште.
B. **Сечило**: тоа се деловите со кои се коси тревата перките на крајот ја насочуваат искосената трева кон каналот за исфрлање.
C. **Канал за исфрлање**: тоа е споната помеѓу склопот на сечилото и корпата за трева.
D. **Корпа за трева**: освен што ја собира искосената трева, исто така претставува и безбедносен елемент што спречува предметите собрани од сечилото да бидат исфрлени далеку од косилката.
E. **Обезбедувач за задно исфрлање (достапен на барање):** монтиран на местото на корпата за трева, спречува секој предмет собран од сечилата да се исфрли од косилката.
F. **Седиште за управување**: е седиште наменета за операторот. има сензор поврзан со безбедносните уреди за детекција на операторот.
G. **Мотори за сечило**: управуваат со сечилата.
H. **Погонски мотор**: управува со тркалата.
I. **Акумулатори**: обезбедуваат напојување на моторот и сите електрични компоненти на косилката.
J. **Управувач**: ги управува предните тркала.
K. **Панел со копчиња** : интерфејс што ги содржи сите главни команди за користење на косилката.

5. МОНТИРАЊЕ

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Безбедносните прописи што треба да се почитуваат се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или несреќи. Не ја користете косилката пред да ги прочитате упатствата наведени во делот „МОНТИРАЊЕ“.

За потребите на складирање и транспорт, одредени компоненти на косилката не се монтирани во фабриката, туку треба да се монтираат по нејзиното отпакување.

Распакувањето и целата монтажа треба да се извршат на цврста и рамна површина со доволно простор за поместување на косилката и на амбалажата користејќи секогаш соодветни алати.

5.1 ДЕЛОВИ ЗА МОНТИРАЊЕ

Во пакувањето има и делови за монтирање дадени во следната табела:

	Опис
1	Управувач и компоненти за монтирање
2	Седиште за управување
3	Полнач за акумулатор
4	Кеса со навртки и завртки за монтажа и упатства
5	Папка со: - упатства за употреба и документи - шрафови за монтирање на седиштето - 2 клуча за палење
6	Сет за држење мобилен телефон (ако има).

5.1.1 Распакување

1. Отворете го пакувањето внимателно за да не ги расфрлите деловите.
2. Прочитајте ја документацијата во кутијата каде се наведени овие упатства.
3. Извадете ги од кутијата сите делови што не се монтирани.
4. Извадете ја косилката од пакувањето следејќи ги следните мерки:
   - придвижете го склопот на сечилото до неговата максимална висина (пас. 6.4) за да избегнете оштетување во моментот кога ќе ја спуштите косилката од платформата на земја
   - Придвижете ја рачката за возење нанапред до позицијата за ослободување (пас. 6.3);
   - Спуштете ја косилката од платформата на земја.

5.2 МОНТИРАЊЕ НА УПРАВУВАЧОТ

Прво, поставете ја косилката на рамна површина, и исправете ги предните тркала. Потоа:

Само за управувач од тип „I“

1. Поставете ја потпората (сл. 3.B) на управувачката оска (сл. 3.A).
2. Поставете ја главчината (сл. 3.C) на управувачката потпора (сл. 3.B) и проверете дали клинот (сл. 3.G) е правилно вметнат во своето лежиште (сл. 3.C) во главчината.
3. Поставете го управувачот (сл. 3.D) на главчината (сл. 3.C) со краците насочени кон седиштето.
4. Прицврстете го управувачот (Сл. 3.C) на потпората (Сл. 3.D) со испорачаните завртки (Сл. 3.E) по наведениот редослед.
5. Заменете го капакот на управувачот (сл. 3.I) така што ќе го вметнете додека не кликне во своето лежиште.

Само за управувач од тип „II“

1. Поставете ја главчината (сл. 3.B) на управувачката оска (сл. 3.A) и проверете дали клинот (сл. 3.C) е правилно вметнат во своето лежиште во главчината.
2. Поставете го управувачот (сл. 3.D) на главчината (сл. 3.B) со краците насочени кон седиштето.
3. Прицврстете го управувачот (Сл. 3D) на потпората (Сл. 3A) со испорачаните завртки (Сл. 3.E) по наведениот редослед.
4. Поставете го држачот за мобилен телефон (сл. 3.F) и проверете дали е правилно вметнат во своето лежиште на управувачот (сл. 4.F, D).
5. Поставете го капакот на држачот за мобилен телефон (сл. 3.G) и проверете дали е правилно вметнат во своето лежиште на управувачот (сл. 4 G, .F).

5.3 МОНТИРАЊЕ НА СЕДИШТЕТО

Монтирајте го седиштето (сл. 5.A) на основната плоча (сл. 5.B) со помош на завртките (сл. 5.C) и другите испорачани мали делови (сл. 5.E) по наведениот редослед.

5.4 МОНТИРАЊЕ НА ВРЕЌАТА НА КОРПАТА ЗА ТРЕВА

1. Вметнете го платното (сл. 8.A) за корпата за трева на рамката (сл. 8.B) и прицврстете го со соодветни навојни завртки (сл. 8.D).
2. Поставете го капакот (сл. 8.C) на рамката (сл. 8.B) со завртките испорачани во наведената количина и позиции.
3. Прицврстете го платното (сл. 8.A) на капакот (сл. 8.C) со испорачаните прстени (сл. 8.E) во наведената количина и позиции.

6. КОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА

6.1 ПРЕКИНУВАЧ ЗА ПАЛЕЊЕ

Оваа команда управувана со клуч служи како главен прекинувач за да го вклучите или исклучите колото за палење на косилката. Прекинувачот управуван со клуч (сл. 6.A) има 2 позиции:

1. **Клучот е изваден.** Колото за напојување е оневозможено и косилката се исклучува. Ниту една функција не може да се активира.
2. **Клучот е целосно вметнат.** косилката е подготвена за вклучување.

6.2 ПЕДАЛА ЗА ГАС

Педалата за гас (Сл. 6.A.) го активира погонот на тркалата и ја прилагодува брзината на косилката во предна и рикверц брзина.



1. **Предна брзина:** со притискање на педалата напред, косилката оди напред. Посилно притиснете ја педалата за да ја зголемите брзината на косилката.



2. **Рикверц:** со притискање на педалата назад, косилката оди во рикверц. Намалете го притисокот на педалата за да ја намалите брзината на косилката.
3. **Паркирање:** кога ќе се отпушти педалата, сервисната сопирачка се вклучува автоматски која служи за забавување и запирање на косилката, спречувајќи дополнително движење додека не се притисне уште еднаш педалата за гас.

ЗАБЕЛЕШКА

Погонот се исклучува кога операторот ќе стане од седиштето.

6.3 РАЧКА ЗА АКТИВИРАЊЕ / ДЕАКТИВИРАЊЕ НА МЕНУВАЧОТ

Рачката за активирање/деактивирање на менувачот (Сл. 6.E) овозможува рачно поместување на косилката (туркање или влечење) без да мора да ја вклучите косилката.
Оваа команда има две позиции:

1. **Активиран погон:** поместете ја рачката (сл. 6.H) во хоризонтална положба (A). Косилката може да се помести нормално со стартување на косилката.
2. **Исклучен менувач:** поместете ја рачката (сл. 6.H) надолу (B). Косилката може рачно да се помести без да треба да се стартува.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Поместете ја косилката рачно само на рамна површина.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Рачката за вклучување/исклучување никогаш не смее да биде во средна позиција. Оваа состојба ќе предизвика прегревање и ќе го оштети менувачот.

6.4 РАЧКА ЗА ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА ВИСИНАТА НА КОСЕЊЕ

Оваа рачка (сл. 6 G) се користи за подигнување и спуштање на склопот на сечилото, што може да се постави на 6 различни висини на косење помеѓу 3 и 8 cm.

За поместување од една позиција во друга, рачката мора да се помести настрана и да се смести на некој граничен жлеб.

6.5 КОПЧЕ ЗА ИТНИ СЛУЧАИ

Копчето за итни случаи (Сл. 6.B) овозможува косилката веднаш да запре во итен случај. Копчето има две позиции:



1. **Активирано:** со притискање на копчето за итни случаи се запираат моторите на сечилото и уредите за контрола на погонот.



2. **Деактивирано:** завртете го копчето за итни случаи надесно за да го деактивирате и да ги вратите сите функции. За стартување на косилката, повторете ја постапката за стартување (пас.7.4).

ЗАБЕЛЕШКА

Косилката не може да се стартува кога е активирано копчето за итни случаи.

⚠ НАПОМЕНА

Копчето за итни случаи никогаш не треба да се користи како рутински начин за запирање на косилката.

6.6 ПОМОШЕН ПРИКЛУЧОК ЗА USB ДОДАТОЦИ

Овој приклучок (сл. 6.I) може да полни USB уреди. Има само функција за полнење. Приклучокот нема функција за комуникација со поврзаниот USB уред.

Приклучокот е под напон само кога клучот (сл. 6.A) е целосно вметнат.

Не полнете го додатокот поврзан со USB приклучокот во услови на дожд, влага или високи температури со директно изложување на сончева светлина. Употребата во овие услови ја поништува гаранцијата и го ослободува производителот од каква било одговорност во случај на проблеми.

Не отворајте го USB приклучокот во области со дожд или прашина.

Производителот одбива секаква одговорност во случај на оштетување на додатокот поврзан со USB приклучокот или губење на податоците за време на неговата употреба.

6.7 ЗВУЧНИ СИГНАЛИ ЗА ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Двоен звучен сигнал укажува дека корпата за трева не е монтирана. Проверете дали има или дали е правилно поставена корпата за трева, или дали има сет за заштита за задно исфрлање (види пас. 16.3).
- Непрекинат звучен сигнал укажува дека корпата за трева е полна. Испразнете ја (види пас. 7.5.4).
- Единечен звучен сигнал укажува дека нема согласност за косење во рикверц. Види икона на сл. 7.C.
- Наизменичен и повторлив звучен сигнал укажува дека операторот не е седнат, а клучот е вметнат.
- Троен звучен сигнал укажува дека нема согласност за активирање на сечилата. Проверете дали има најмалку 3 акумулатори во косилката.

6.8 ПАНЕЛ СО КОПЧИЊА

Во зависност од моделот, косилката може да биде опремена со една од верзиите на панели со копчиња (сл. 6.C, сл. 6.D) опишани подолу: :

6.8.1 Панел со копчиња (*тип „I“*) сл. 7



Копче за стартување на косилката
Кога клучот е целосно вметнат (сл. 6.A), ова копче (сл. 7.A) ја вклучува косилката и ги овозможува сите функции. Активирањето се сигнализира со звучен сигнал „бип“.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако се исполнети сите услови за безбедност, се пали иконата „ПОДГОТВЕНО“ (сл. 7.K) и косилката е подготвена за употреба (види пас. 7.4).



Копче за активирање и деактивирање на сечилото
Притиснете го копчето сл. 7.B за да ги активирате/ деактивирате сечилата.
- Кога сечилата се активирани, тие почнуваат да работат по неколку секунди.
- Кога сечилата се деактивирани, истовремено се вклучува и сопирачката за да го запре ротирањето за неколку секунди.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако ги активирате сечилата без преземање на неопходните мерки за безбедност, косилката ќе се исклучи и не може повторно да се стартува (види пас. 7.2.2)



Копче за активирање на функцијата за косење во рикверц
Со притискање и задржување на копчето сл. 7.C се дава согласност за косење во рикверц. За косење во рикверц, активирајте ги сечилата и истовремено задржете го копчето.

ЗАБЕЛЕШКА

Единечен звучен сигнал укажува дека нема согласност за косење во рикверц.



Копче за вклучување на светлото
Со притискање на копчето сл. 7.D LED светлото се вклучува/ исклучува. Кога светлото е вклучено, се пали иконата на сл. 7.L



Икона за внимание
Ако се запали иконата сл. 7.E тоа укажува на непочитување на условите за безбедност или можна неисправност на косилката (види погл. 15).



LED за акумулаторот
LED светилките сл. 7.F генерално укажуваат на нивото на наполнетост на акумулаторите на косилката, но особено комбинациите, нивниот статус на осветлување обезбедува информации за дефекти на косилката (види пас. 15).



Икона „Подготвено“
Иконата на сл. 7.K се пали кога косилката е вклучена и подготвена за употреба.



Икона „Bluetooth“
Иконата на сл. 7.M се пали кога косилката и уредот за размена на податоци се поврзани.



Икона за прекумерна температура на контролорот и/или моторот
Иконата на сл. 7.N укажува на прегревање на електричните компоненти. Види пас. 15.



Икона за рачката за активирање / деактивирање на менувачот
Иконата на сл. 7.O се пали кога менувачот не е вклучен (види пас. 6.3 и погл. 15).



Икона за присутен оператор
Иконата на сл. 7.P се пали кога операторот ќе стане од седиштето (види пас. 7.2.2).



Иконата за копче за итни случаи
Иконата на сл. 7.Q се пали ако е активирано копчето за итни случаи (види пас. 6.5).

6.8.2 Панел со копчиња (*тип „II“*) сл. 7



Копче за стартување на косилката
Кога клучот е целосно вметнат (сл. 6.A), ова копче (сл. 7.A) ја вклучува косилката и ги овозможува сите функции. Активирањето се сигнализира со звучен сигнал „бип“.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако се исполнети сите услови за безбедност, се пали иконата „ПОДГОТВЕНО“ (сл. 7.K) и косилката е подготвена за употреба (види пас. 7.4).



Копче за активирање и деактивирање на сечилото
Притиснете го копчето сл. 7.B за да ги активирате/ деактивирате сечилата.
- Кога сечилата се активирани, тие почнуваат да работат по неколку секунди.
- Кога сечилата се деактивирани, истовремено се вклучува и сопирачката за да го запре ротирањето за неколку секунди.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако ги активирате сечилата без преземање на неопходните мерки за безбедност, косилката ќе се исклучи и не може повторно да се стартува (види пас. 7.2.2)



Копче за активирање на функцијата за косење во рикверц
Со притискање и задржување на копчето сл. 7.C се дава согласност за косење во рикверц. За косење во рикверц, активирајте ги сечилата и истовремено задржете го копчето.

ЗАБЕЛЕШКА

Единечен звучен сигнал укажува дека нема согласност за косење во рикверц.

Копче за вклучување на светлото
Со притискање на копчето сл. 7.D LED светлото се вклучува/исклучува. Кога светлото е вклучено, се пали иконата на сл. 7.L

Копче за „ТЕМПОМАТ“
Со притискање на копчето на сл. 7.G се активира/деактивира функцијата на „ТЕМПОМАТОТ“. Командата за темпомат се користи за одржување на саканата брзина во предна брзина, без да треба педалата за гас да се држи постојано притисната.

- Со притискање на копчето „ТЕМПОМАТ“ (Сл. 7.G) додека се движите нанапред, косилката ќе ја одржи брзината постигната во тој момент, без возачот да мора да притиска на педалата за гас (Сл. 6.F). Кога функцијата е активна, се пали иконата на сл. 7.I.

ЗАБЕЛЕШКА

Функцијата на „ТЕМПОМАТОТ“ не може да се активира во рикверц.

ЗАБЕЛЕШКА

Брзината може да варира во однос на избраните вредности кога косилката се движи по нагорнина или надолнина.

За да го исклучите уредот и да ја ресетирате контролата на брзината со помош на педалата за гас (сл. 6.F) едноставно:

- притиснете го копчето сл. 7.G.

  или

- притиснете ја педалата за гас (сл. 6.F).

Копче за избирање на брзината на работа на сечилото
Ова копче (сл. 7.H) се користи за избор на 3 брзини на ротација на сечилото.

1. ЕКО: Брзината на ротација на сечилото се намалува за да се продолжи векот на траење на акумулаторот. Кога е избрана оваа функција, се пали иконата „лист“ (сл. 7.J).

ВНИМАНИЕ

Не се препорачува да се користи оваа функција во услови на отежнато косење (косење густа, висока или влажна трева).

2. НОРМАЛНА: стандардна брзина на ротација на косилката за употреба во нормални услови на косење
3. ТУРБО: Брзината на ротација на сечилото се зголемува за косење трева во потешки услови (густа, висока или влажна трева). Кога е избрана оваа функција, се пали иконата „ротирачко сечило“ (сл. 7.R). Векот на траење на акумулаторот се намалува.

Икона за внимание
Ако се запали иконата сл. 7.E тоа укажува на непочитување на условите за безбедност или можна неисправност на косилката (види погл. 15).

LED за акумулаторот
LED светилките сл. 7.F генерално укажуваат на нивото на наполнетост на акумулаторите на косилката, но особено комбинациите, нивниот статус на осветлување обезбедува информации за дефекти на косилката (види пас. 15).

Икона „Подготвено“
Иконата на сл. 7.K се пали кога косилката е вклучена и подготвена за употреба.

Икона „Bluetooth“
Иконата на сл. 7.M се пали кога косилката и уредот за размена на податоци се поврзани.



Икона за прекумерна температура на контролорот и/или моторот
Иконата на сл. 7.N укажува на прегревање на електричните компоненти. Види пас. 15.



Икона за рачката за активирање / деактивирање на менувачот
Иконата на сл. 7.O се пали кога менувачот не е вклучен (види пас. 6.3 и погл. 15).



Икона за присутен оператор
Иконата на сл. 7.P се пали кога операторот ќе стане од седиштето (види пас. 7.2.2).



Иконата за копче за итни случаи
Иконата на сл. 7.Q се пали ако е активирано копчето за итни случаи (види пас. 6.5).



ЕКО икона
Иконата на сл. 7.J се пали кога е избран ЕКО режимот на косење.



ТУРБО икона
Иконата на сл. 7.J се пали кога е избран ТУРБО режимот на косење.

6.9 BLUETOOTH ФУНКЦИЈА

Bluetooth функцијата обезбедува директна безжична врска на кратки растојанија помеѓу косилката и друг уред.
Соодветната апликација за размена на податоци мора да биде инсталирана на уредот:

1. преземете ја апликацијата со помош на QR кодот прикажан на сл. 37.
2. следете ги инструкциите.



Bluetooth конекцијата се активира автоматски кога косилката е вклучена, а успешното поврзување со уредот се потврдува кога ќе се запали иконата на сл. 7.M.

Проверете дали е активно поврзувањето со уредот/апликацијата.

7. УПОТРЕБА НА КОСИЛКАТА

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Безбедносните прописи што треба да се почитуваат се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или несреќи.

7.1 ПРЕЛИМИНАРНИ ОПЕРАЦИИ

Пред да започнете со косење, неопходно е да спроведете низа проверки и операции за да обезбедите дека работата ќе се одвива на ефикасен начин и со максимална безбедност.

7.1.1 Проверка на акумулаторот

Целосно наполнете ги акумулаторите пред да ја користите косилката за првпат по купувањето (пас. 8.2.2).

Секогаш проверувајте го статусот на наполнетост на акумулаторот пред употреба на косилката (Сл. 7.F).

7.1.2 Подесување на седиштето

За промена на позицијата на седиштето, олабавете ги четирите завртки за фиксирање (сл. 10.A) и лизнете го седиштето по отворите на потпората. Кога ќе ја најдете потребната позиција, целосно прицврстете ги четирите завртки (сл. 10.A).

7.1.3 Притисок во гумите

Правилниот притисок на гумите е првиот услов за обезбедување хоризонтално и еднакво косење со помош на склопот на сечилото.

1. Одвртете ги заштитните капачиња
2. Поврзете го вентилот од пумпа со компримиран воздух којашто има манометар (сл. 11)
3. Регулирајте го притисокот според посочените вредности во табелата "Технички податоци".

7.1.4 Подготовка на косилката пред започнување со работа

ЗАБЕЛЕШКА

Оваа косилка дозволува косење на тревникот на различни начини; пред стартување, подгответе ја косилка врз основа на начинот на косење на тревникот.

a. Однапредпоставено за косење и собирање трева во корпата за трева
Закачете ја торбата на корпата за трева (сл. 9.A) со вметнување на двата додатоци (сл. 9.C) во отворите (сл. 9.F) во двете потпори (сл. 9.B).
Уверете се дека рамката на корпата за трева (сл. 9.D) ќе се закачи на граничниот штитник (сл. 9.E).

b. Однапредпоставено за косење и задно исфрлање на тревата на земја
Ако сакате да работите без корпа за трева, достапен е сет за заштита за задно исфрлање на барање (опционално, пас.16.3) којшто мора да се монтира на задната плоча како што е прикажано во соодветните инструкции.

c. Однапредпоставено за косење и сецкање трева
Ако решите да ја косите тревата, да ја измулчирате и оставите на тревникот, достапен е сет за „мулчирање“ на барање (пас. 16.1). Треба да се прикачи за задниот граничник како што е дадено во упатството.

7.2 БЕЗБЕДНОСНИ КОНТРОЛИ

Спроведете ги следните безбедносни контроли и проверете дали резултатите соодветствуваат со даденото во табелата.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Секогаш вршете безбедносни проверки пред употреба.

7.2.1 Општи безбедносни проверки

Предмет	Резултат
Акумулатори.	Нема оштетувања на куќиштето и капакот.
Контроли и команди на панелот со копчиња	Добра состојба. Нема оштетувања.
Штитник за задно исфрлање, корпа за трева.	Добра состојба. Нема оштетувања. Правилно монтирано.
Електрични кабли	Неоштетена изолација. Нема механички оштетувања.
Одете со косилката напред/назад и отпуштете ја педалата за гас.	Косилката забавува и застанува.
Безбедносни уреди	Постапете како што е наведено во пас. 7.2.2

7.2.2 Контрола на безбедносните уреди

Безбедносните уреди работат на два начина:

A. За да спречите стартување на косилката ако не се исполнети сите барања за безбедност;

B. За да ја запрете косилката ако не е исполнето барем едно барање за безбедност.

Статус	Дејство	Резултат
седнат оператор. Педалата за гас е во состојба на мирување (отпуштена педала). Копчето за итни случаи е деактивирано.	Вметнете го клучот докрај	косилката е подготвена за вклучување.
Косилката е вклучена или работи.	Операторот станува од седиштето.	Сите услуги се деактвирани. Иконата на сл. 7.E трепка, а иконата на сл. 7.P се пали. 
седнат оператор. Педалата за гас е во позиција за напред или рикверц.	Обидете се да ја стартувате косилката.	Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките 1, 2, 4 и 5 за акумулаторот трепкаат. 

Статус	Дејство	Резултат
Копчето за итни случаи е активирано.	Обидете се да ја стартувате косилката.	Косилката се вклучува. Иконата на сл. 7.E трепка, а иконата на сл. 7.O се пали. Погонот и сечилата не работат. 
Вклучување на сечила.	Рикверцот е активиран без задржување на копчето за согласност за косење во рикверц.	Сечилата се исклучуваат.
Сечилото е активирано.	Подигнете ја корпата за трева или извадете го штитникот за задно исфрлање (само за модели со задно собирање)	Сечилата се исклучуваат.
Косилката е вклучена и работи.	Отпуштете ја педалата за гас.	Косилката забавува и застанува.
Косилката е вклучена и работи.	Тест возење.	Нема невообичаени вибрации, нема необичен звук, правилна работа на управувачот, контролите и педалите.

⚠ ОПАСНОСТ

Косилката не смее да се користи ако некој од резултатите не се совпаѓа со индикациите во табелата! Контактирајте го Овластениот сервисен центар за проверка и поправка, доколку е потребно.

ЗАБЕЛЕШКА

Секогаш имајте предвид дека безбедносните уреди го спречуваат стартувањето на косилката во случај на непочитување на барањата за безбедност. Во такви случаи, откако ќе се ресетира согласноста за стартување, извадете го клучот пред повторно да ја стартувате косилката.

7.3 УПОТРЕБА НА СТРМНИ ПОВРШИНИ

Почитувајте ги ограничувањата дадени во Табелата во делот за „Технички податоци“ како на „сл. 12“ без оглед на правецот на косење.

Запомнете дека ниедна стрмна површина не може да се смета за „безбедна“. Косењето на стрмни површини налага особено внимание. За да спречите превртување или загуба на контролата врз косилката:

- Никогаш не косете обратно од правецот на стрмнината. Закосените тревници мора да се косат во правец нагоре/надолу, но никогаш во рикверц. При промена на правецот на косење, особено внимавајте тркалата да не дојдат во контакт со пречки, (камења, гранки, корења и сл.) што може да предизвикаат странично излизгување на косилката, превртување или губење контрола врз косилката.
- Без ненадејно запирање или стартување при нагорнина или надолнина,
- Внимателно активирајте ја брзината за да не дојде до превртување на косилката.
- Намалете ја брзината:
  - пред менување на правецот на движење, и нагли свртувања
  - пред да косите на стрмна површина, особено по удолнина, овозможете безбедно растојание за сопирање.
- Никогаш не менувајте во рикверц за да ја намалите брзината при надолнина: така може да се предизвика губење контрола врз косилката, особено на лизгав терен.

⚠ НАПОМЕНА

Намалете ја брзината ако косилката се движи по стрмна површина.

7.4 СТАРТУВАЊЕ

За да ја стартувате косилката:

1. Проверете дали е активиран менувачот (пас. 6.3).
2. Седнете на седиштето за управување.
3. Вметнете го клучот докрај (сл. 6.A).
4. Почекајте да се изврши електричната проверка на косилката, за време на која ќе трепкаат иконите на панелот со копчиња.
5. Притиснете го копчето за вклучување (сл.7.A).

6. Почекајте додека иконата „Подготвено“ (сл. 7.K) не остане постојано вклучена.

ЗАБЕЛЕШКА

На крајот на електричната проверка, веднаш се пали LED светилката.

7.5 РАБОТА

7.5.1 Погон и преноси

При движење на косилката:
1. исклучете ги сечилата (пас. 6.8, сл. 7.B);
2. поставете го склопот на сечилото во највисоката позиција;
3. Притиснете ја педалата за гас за да ја придвижите косилката во потребната насока и поставете ја потребната брзина со прилагодување на притисокот на педалата.
4. Одете на работната површина.

⚠ ОПАСНОСТ

Брзината мора да се активира согласно со опишаните режими (пасус 6.2) за да се избегне ненадејно заплеткување, отскочно стартување и губење контрола врз косилката, особено на стрмна површина.

ЗАБЕЛЕШКА

Рикверцот се активира само кога косилката е во состојба на мирување.

7.5.2 Косење трева

1. Поставете ја работната позиција на склопот на сечилата (пас. 6.4).
2. Вклучете ги сечилата (пас. 6.8, сл. 7 B) само додека косилката е на тревникот; не вклучувајте ги на камена површина или кога тревата е многу висока.
3. Кога започнувате со косење, започнете бавно и внимателно.
4. Прилагодете ја брзината на работа (пас 6.2) и висината на косење (пас. 6.4) согласно состојбата на тревникот (висината, густината и влажноста на тревата) и количината на трева што треба да се искоси.

⚠ НАПОМЕНА

Предната брзина на работа се намалува ако границата на наполнетост на акумулаторот падне под 40% (пас. 8.2.2).

ЗАБЕЛЕШКА

Тревникот ќе биде поубав ако косењето се изведува секогаш на иста висина и наизменично во два правци (Сл.14.A.B).

ЗАБЕЛЕШКА

За да продолжите во рикверц со вклучено сечило, притиснете и задржете го копчето за согласност (сл 7.C) за да не се исклучи моторот.

Деактивирајте го сечилото и поставете го склопот на сечилото во највисоката позиција:(пас. 6.4):
- При менување на работни површини
- При движење на терени каде нема трева
- Секогаш треба да ги избегнувате пречките.

7.5.3 Совети за одржување убав тревник

- За вашиот тревник да изгледа убаво и свежо, потребно е редовно косење. Тревникот може да се состои од повеќе видови трева. Со често косење, тревата и корените растат повеќе и формираат цврста тревна покривка; во спротивно, почува да расте повисока трева и коров (детелина и маргаритки, и др.).
- Секогаш е подобро да се коси трева кога е сува.
- Уредот со сечивото треба да е интегрирано и добро наострено за да може косењето да биде уредно и без шаренила коишто доведуваат до пожолтување наместа.
- Зачестеноста на косење треба да се координира со растот на тревата, избегнувајќи при тоа тревата да нарасне премногу меѓу две косења.
- За време на топли и суви периоди, тревата треба да се коси малку повисоко за да се намали сушење на теренот.
- Најсоодветната висина на тревата на добро одржуван тревник е околу 4-5 cm и со едно косење, не треба да отстраните повеќе од една третина од вкупната висина. Ако тревата е многу висока, треба да ја искосите два пати во рок од дваесет и четири часа; првото сечење со сечилото на максимална висина, а потоа доколку е потребно на помала висина, а второто на саканата висина (сл. 13).
- Тревникот ќе изгледа поубаво ако косењето се изведува наизменично во два правци (сл. 14).
- Доколку каналот за исфрлање се запуши од тревата, тогаш треба да ја намалите предната брзина, бидејќи може да е премногу голема за моменталната состојба на тревата. Ако проблемот продолжи,

можната причина е или лошо наострено сечило, или деформирани перки.
- Бидете внимателни при косење во близина на грмушки или рабови, бидејќи може да ја изменат хоризонталната положба на склопот на сечилото, да го оштетат сечилото и неговите рабови.

7.5.4 Празнење на корпата за трева

ЗАБЕЛЕШКА

Корпата за трева може да се испразни само кога сечилата се исклучени, во спротивно, моторот запира.

ЗАБЕЛЕШКА

Не ја преполнувајте корпата за трева бидејќи може да го блокира каналот за исфрлање.

Непрекинат звучен сигнал укажува дека корпата за трева е полна:
Постапете како што следи:
1. исклучете ги сечилата (пас. 6.8, сл. 7.B) и сигналот ќе прекине;
2. запрете ја косилката;
3. фатете ја задната рачка (сл. 15.A) и навалете ја нагоре вреќата на корпата за трева за да ја испразните;
4. повторно затворете ја корпата за трева така што ќе остане закачена за граничниот штитник (сл. 9.B).

7.5.5 Чистење и празнење на каналот

Косењето на многу висока или влажна трева, особено со голема брзина, може да го запуши каналот за исфрлање. Ако се затне, следете ги упатствата дадени во погл. 8.3.2.

7.5.6 Завршување на косењето

Кога ќе завршите со косењето:
1. деактивирајте го сечилото;
2. завртете се со склопот на сечилото поставено на највисока позиција. (пас. 6.4)

7.6 ЗАПИРАЊЕ

За да ја исклучите косилката:
1. Отпуштете ја педалата за гас за да го запрете погонскиот механизам.
2. Исклучете ја косилката така што ќе го извадите клучот (сл. 6.A).

ЗАБЕЛЕШКА

За заштеда на акумулаторот, не оставајте го клучот внатре кога не ја користите косилката.

7.7 ПО РАБОТАТА

1. Оставете косилката да се олади пред да ја складирате во затворен простор.
2. Исчистете (пас. 8.3).
3. Уверете се дека нема делови кои се оштетени или не се прицврстени. Ако е потребно, заменете ги оштетените делови и затегнете ги разлабавените шрафови и навртки или контактирајте го овластениот сервисен центар.
4. Поставете ја косилката во близина на штекер и наполнете ги акумулаторите *(пас. 8.2.2) за да биде подготвена за следната употреба. Или извадете ги акумулаторите од куќиштето и наполнете ги со надворешен полнач (опционално).

ако ја оставите косилката без надзор, ако операторот стане од седиштето или косилката е паркирана:
1. Запрете ја косилката;
2. поставете го склопот на сечилото во најниската позиција;
3. проверете дали сите делови што се движат се целосно застанати;
4. Извадете го клучот за палење (сл. 6.A);

⚠ ВНИМАНИЕ

Секогаш оставајте ја косилката под сенка или во заштитена средина на температура под +35°C

8. РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ

8.1 ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

⚠ ОПАСНОСТ

Безбедносните прописи што треба да се почитуваат се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или несреќи.

Пред да започнете со каква било контрола, чистење или одржување/прилагодување на косилката:
1. деактивирајте го сечилото;
2. запрете ја косилката;
3. проверете дали сите делови што се движат се целосно застанати;
4. извадете го клучот (сл. 6.A);

⚠ ОПАСНОСТ

Никогаш не оставајте го клучот внатре, или на дофат на деца, или неискусни лица.

5. прочитајте го соодветното упатство;
6. користете соодветна облека, заштитни ракавици и очила

Видовите на интервенции и нивното повторување се наведени во "Табела за одржување". Табелата ќе ви помогне безбедно да ја одржувате косилката и нејзината ефикасност. Во неа се прикажани главните интервенции и предвидените интервали за секоја од ставките. Извршете ја постапката во предвидениот период. Употребата на резервни делови и дополнителна опрема коишто не се оригинални или не се правилно поставени, може да доведе до несакани ефекти врз работата и безбедноста на косилката. Производителот ја отфрла сета одговорност во случај на штети, инциденти или повреди предизвикани од такви производи. Оригиналните резервни делови се обезбедени од страна на Овластените центри за помош и Дилерите.

8.2 ИЈА

8.2.1 Век на траење на акумулаторот

Векот на траење на акумулаторот (а со тоа и површината на тревникот што може да се искоси со едно полнење) главно зависи од:

A. Работни фактори кои вклучуваат повисоки потреби за енергија (на пр. косење густа, висока, влажна трева).
B. Однесувањето на операторот кој треба да избегнува:
- често палење и гаснење во текот на работата,
- Премногу ниска поставеност на висината на косење во однос на тревата;
- Премногу голема брзина на движење за тревата што треба да се искоси.

C. Фактори на животната средина, како што е висока амбиентална температура, над +35°C.

За оптимизирање на векот на траење на акумулаторите, секогаш се препорачува:
- Да се коси тревата кога тревникот е сув;
- Да се коси тревата често за да не достигне преголема висина;
- Да се постави најдобрата висина за косење кога тревата е многу висока и да се спроведе уште едно косење на нископоставена висина;
- Да не се користи косилката во режим на „мулчирање" (ако има) за многу висока трева.
- да се коси тревата на температура помеѓу +5 и +35°C;
- да се користи функцијата „Еко" (сл. 7II-H, пас. 6.8.2).

8.2.2 Полнење на акумулаторот

Акумулаторот на косилката треба да се полни:
- Веднаш по купувањето и пред првото користење;
- Кога е достигнат минималниот праг на наполнетост (Сл. 7 F).
- Пред секој период на подолго некористење на косилката
- На секои два месеци додека е складирана.
- пред употреба, по подолг период на некористење.

⚠ ВНИМАНИЕ

Кога акумулаторот не е поврзан со струја со соодветен полнач, нивото на наполнетост ќе се намали дури и ако акумулаторот не се користи. Ако акумулаторот е подложен на длабоко празнење, тој може сериозно да се оштети и да не може повеќе да се користи. Гаранцијата не покрива штета предизвикана од нередовно полнење на акумулаторите.

⚠ ВНИМАНИЕ

Полнење се врши исклучиво со полнач (сл. 17.A) или со надворешен полнач (сл. 36.B). Други системи за полнење може трајно да ги оштетат акумулаторите.

⚠ ВНИМАНИЕ

Акумулаторите мора да се полнат само во област заштитена од лоши временски услови, во сенка, на препорачана температура помеѓу +0 и +35°C.
Акумулаторите се опремени со заштитен уред што спречува повторно полнење ако околната температура не е помеѓу 0 и +45°C.

ЗАБЕЛЕШКА

ијата може да се полни во секое време, дури и делумно, без да се оштети.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Не вршете постапки за одржување или чистење за време на полнењето на акумулаторот.

a. Полнење на акумулаторот во косилката
За да го наполните акумулаторот:
1. Поставете ја косилката во близина на штекер и извадете го клучот (сл. 6.A);
2. Станете од седиштето;
3. Подигнете го капачето на штекерот (сл. 16.A);
4. Поврзете го полначот во струја (сл. 17.A) со соодветна бајонетна спојка за даденият конектор (сл. 17.B);
5. Поврзете го полначот во струја со вметнување на приклучокот (сл. 18).

За полнење на акумулаторот, се испорачува приклучок со диференцијален сигурносен прекинувач (Сл. 19.A) (каде е потребно) во кој мора да се поврзе кабелот за полнење (Сл. 19 E).

Приклучокот со диференцијален сигурносен прекинувач мора да биде поврзан со струја и мора да се изврши тест за функционалност:
1. Притиснете го копчето „РЕСЕТИРАЈ“ (сл. 19 BA) за да ја активирате функцијата. Индикаторот мора да биде вклучен (Сл. 19.C).
2. Притиснете го копчето „ТЕСТ“ (Сл. 19.D) за да го извршите тестот за функционалност. Индикаторот мора да биде исклучен (Сл. 19.C).

⚠ ОПАСНОСТ

Ако тестот за функционалност не е успешно завршен, не смее да се користи приклучокот со диференцијален прекинувач. Ако тестот за функционалност е успешно завршен, тогаш може да се користи и операторот може да продолжи со фазата на полнење.

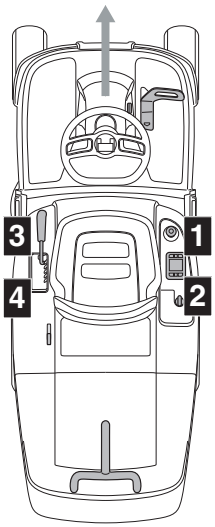
За време на полнењето, LED светилките на индикаторот за акумулаторот (сл. 7.F) постепено трепкаат. Кога ќе се достигне секоја граница на наполнетост, соодветната LED светилка останува постојано вклучена, а другите продолжуваат да трепкаат.

⚠ ВНИМАНИЕ

По 24 часа работа, вградениот полнач за акумулатор се деактивира и акумулаторите не се полнат на неодредено време.

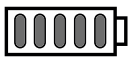
⚠ НАПОМЕНА

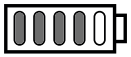
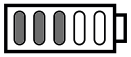
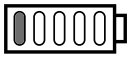
Поставените акумулатори се полнат по ред. Затоа, препорачливо е секогаш да се изврши целосен циклус на полнење.



b. Полнење на акумулаторот надвор од косилката
За да го наполните акумулаторот:
1. Отворете го капакот (сл. 20.A) на куќиштето на акумулаторот;
2. Притиснете го копчето за ослободување на акумулаторот (Сл. 32.A) и извадете го акумулаторот (Сл. 32.B);
3. Ставете го акумулаторот (Сл. 33.A) во преградата на полначот (Сл. 33.B);
4. Поврзете го полначот (Сл. 33.B) во приклучница со напонот наведен на плочата со податоци;
5. Целосно наполнете го акумулаторот според упатствата дадени во прирачникот за полнач за акумулатор.
6. Кога полнењето ќе заврши, извадете го акумулаторот (Сл. 34.A) од преградата на полначот (Сл. 34.B);
7. Извадете го полначот (Сл. 34.B) од струја,
8. Вратете го акумулаторот (сл. 35.A) во своето куќиште во косилката и затворете го капакот на преградата на акумулаторот.

Акумулаторите може да се остават да се полнат на неодредено време.

Состојба на наполнетост (SOC)	Вклучена LED светилка
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ НАПОМЕНА

Времето на полнење на акумулаторот може да се зголеми ако косилката се користела во тешки работни услови што довело до прегревање на акумулаторот (погл. 15).

⚠ НАПОМЕНА

Ако акумулаторот се испразни целосно, LED светилките за сигнализација остануваат исклучени додека не се достигне минималниот праг на полнење.

ЗАБЕЛЕШКА

Кога нивото на наполнетост ќе падне под 10%, првата LED светилка за акумулаторот ќе почне да трепка. Под 4%, првата LED светилка за акумулаторот ќе почне брзо да трепка и ќе се исклучат сечилата. Прекинете со косење и вратете се на станицата за да ги наполните акумулаторите.

Кога полнењето ќе заврши, системот за полнење се исклучува по 24 часа и нема автоматско одржување и полнење на нивото на акумулаторот.

⚠ НАПОМЕНА

Ако, кога полначот е поврзан со влечното возило, 5-те LED светилки на сл. 7. трепкаат истовремено, тоа значи дека полнењето не е во тек. Проверете го полначот/струјниот приклучок.

ЗАБЕЛЕШКА

За време на полнењето сите функции на косилката се оневозможени дури и кога клучот е вметнат докрај.

⚠ ВНИМАНИЕ

Акумулаторите вградени во косилката се наменети и произведени за оваа намена. Затоа:
:
- НЕ заменувајте ги акумулаторите со други неоригинални акумулатори;
- НЕ вршете интервенции освен ако не се наведени во овој прирачник.

Контактирајте го дилерот ако имате проблеми со акумулаторите.

8.3 ЧИСТЕЊЕ

По секоја употреба, исчистете ја косилката според следните упатства.

8.3.1 Чистење на косилката

- Исчистете ја надворешноста на косилката така што ќе ги измиете пластичните делови на каросеријата со влажен сунѓер натопен во вода и детергент, и внимавајте да не ги навлажните електричните мотори, акумулаторите или деловите на електричниот систем.
- За да го намалите ризикот од пожар, не треба да има остатоци од трева, лисја или подмачкувач во куќиштата на моторите и акумулаторите.
- Панелот со копчиња треба да биде чист.

⚠ ВНИМАНИЕ

Никогаш не користете вода под висок притисок или агресивни течности за миење на каросеријата и електричните мотори.

8.3.2 Чистење и празнење на каналот

Доколку каналот за исфрлање е запушен:
1. извадете ја корпата за трева или обезбедувачот за задно исфрлање;
2. извадете ја насобраната трева до нив може да пристапите преку отворот на каналот за исфрлање.

8.3.3 Чистење на корпата за трева

1. Испразнете ја корпата за трева.
2. Протресете ја за да ги отстраните остатоците од трева и земја.
3. Променете ја корпата за трева, и исчистете ја внатрешноста на склопот на сечилото (пас. 8.3.4-а), потоа извадете ја корпата за трева, испразнете и исплакнете ја, и потоа ставете ја на место каде што може побрзо да се исуши.

8.3.4 Чистење на склопот на сечилото

Темелно исчистете го склопот на сечилото за да ги отстраните остатоците од трева или нечистотија.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Луѓето или животните држете ги подалеку при чистење на склопот на сечилото.

a. Чистење на внатрешниот дел

⚠ ВНИМАНИЕ

Миењето на внатрешноста на склопот на сечилото и каналот за исфрлање мора да се врши со монтирана корпа за трева и со поставен капак за мулчирање (ако има) или со монтиран штитник за задно исфрлање.

1. Поставете ја косилката на рамна, цврста површина.
2. Поврзете црево за вода (сл. 23.A) на една од двете соодветни спојки (сл. 23.B) и отворете го доводот за вода.
3. Седнете на седиштето и стартувајте ја косилката.
4. Целосно спуштете го сечилото и вклучете ги сечилата.
5. Оставете ја водата да тече неколку минути и потоа запрете ја косилката.
6. Исклучете го доводот за вода и откачете го цревото од спојката.
7. Повторете ја постапката на другата спојка.

b. Чистење на надворешниот дел

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Не дозволувајте да се соберат остатоци од ѓубре и исушена трева во горниот дел на склопот на сечилото, за да се задржи највисоко ниво на ефикасност и заштита на косилката.

За чистење на горниот дел на склопот на сечилото:
- целосно спуштете го склопот на сечилото;
- насочете млаз компримиран воздух над горниот дел од склопот (сл. 23.C). .

8.3.5 Чистење на филтрите за вентилација на акумулаторот

Чистете ги филтрите за вентилација на акумулаторот еднаш годишно како што е објаснето подолу:

1. Отворете го капакот (сл. 20.A) на куќиштето на акумулаторот;
2. Извадете ги прстените за монтажа (сл. 21.B) од филтерот за вентилација.
3. Извадете го филтерот за вентилација (сл. 22.C) низ отворот на преградата за акумулатор и исчистете го со компримиран воздух.
4. Потоа заменете го филтерот низ отворот и прицврстете го со соодветните прстени за монтажа.

ЗАБЕЛЕШКА

Извршете ја постапката на двете страни на косилката.

8.4 ПОДМАЧКУВАЊЕ

Предмет	Дејство
Склоп на сечило	Подмачкајте ги точките за подигнување со масло (сл. 24).
Осовини на тркалата	Извадете ги тркалата. Подмачкајте ги осовините со маст (Сл. 30.E).

8.5 НАВРТКИ И ШРАФОВИ ЗА ФИКСИРАЊЕ

- Сите завртки, навртки и лостови треба да бидат добро прицврстени за да се осигурате дека опремата е безбедна за работа.

9. ВОНРЕДНО ОДРЖУВАЊЕ

9.1 БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕПОРАКИ

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во случај на следниве дефекти, мора веднаш да го контактирате овластениот сервисен центар или дилерот:
- позиција на мирување на педалата за гас (сервисна сопирачка)
- функциите за вклучување и исклучување на сечилото
- префрлување на погонот на предни и рикверц брзини.

9.2 СКЛОП НА СЕЧИЛО / СЕЧИЛА

9.2.1 Подесување на склопот на сечилото

Склопот на сечилото треба соодветно да се подеси за рамномерно косење на тревникот (сл.).
При нерамномерно косење, проверете го притисокот во гумите (пас. 7.1.3).
Доколку ова не е доволно за рамномерно косење, контактирајте го вашиот Дилер за подесување на склопот на сечилото.

9.2.2 Сечило

Несоодветно наострено сечило ја корне тревата и доведува до пожолтување на тревникот.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Секогаш заменувајте ги оштетените, искривените или истрошените парови сечила, како и навртки и завртките, со цел да се одржи рамнотежата.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Сите активности околу сечилото (расклопување, острење, балансирање, поправка, повторно монтирање и/или замена) се сложени работи, и за нив се потребни посебни вештини, и соодветни алати; Од безбедносни причини, овие работи треба да се извршат од страна на Овластениот сервисен центар.

⚠ ВНИМАНИЕ

Секогаш користете оригинални сечила со шифрата што е наведена во „Технички податоци“.

ЗАБЕЛЕШКА

Заради развојот на производот, уредите со сечивото наведени во табелата „Технички податоци“ треба со време да се заменат со други со соодветни карактеристики за замена и функционална безбедност.

9.3 ПРОМЕНА НА ПРЕДНИ / ЗАДНИ ТРКАЛА

9.3.1 Прелиминарни операции

⚠ ОПАСНОСТ

Користете соодветна дигалка.

Пред да ги менувате гумите, извршете ги следните постапки:
1. Поставете ја косилката на цврста и рамна површина, каде ќе биде стабилна.
2. Запрете ја косилката;
3. Извадете го клучот;
4. Поставете ја дигалката во позиција за подигнување во близина на тркалото што треба да се смени (пас. 9.3.2; пас. 9.3.3).
5. Проверете дали дигалката е соодветно поставена на површината.

9.3.2 Избор и поставување на дигалката на задните тркала

1. Поставете неколку дрвени клинови (сл. 25.A) на основата на тркалото (сл. 25.B) до тркалото што треба да се замени (сл. 25.C).
2. Максималната можна висина на затворена дигалка е 130 mm. (сл. 26).
3. Поставете ја дигалката под задниот граничник (сл. 27.A) на 180 mm од страничниот раб (сл. 26).

ЗАБЕЛЕШКА

Во оваа позиција, дигалката ќе го подигне само тркалото што треба да се замени.

9.3.3 Избор и поставување на дигалката на предните тркала

1. Поставете неколку дрвени клинови (сл. 28.A) на основата на тркалото (сл. 28.B) зад тркалото што треба да се замени (сл. 28.C).
2. Максималната можна висина на затворена дигалка е 170 mm.
3. Над дигалката поставете (сл. 29.A) квадратно парче дрво (сл. 29.B) со пресек од околу 5 x 2 cm.

⚠ ВНИМАНИЕ

Дебелината на дрвото спречува оштетување на предната осовина.

4. Во оваа фаза, држете ја дрвената подлога избалансирана на дигалката со едната рака. Подигнете го дигалката така што ќе бидете сигурни дека дрвената подлога е потпрена на рамката и структурните делови (сл. 29.C).

ЗАБЕЛЕШКА

Вака поставената дигалка може да ја подигне целата предна осовина.

9.3.4 Промена на гумата

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Проверете дали косилката е стабилна и цврсто поставена во текот на дигањето. Ако забележите нешто невообичаено, веднаш спуштете ја дигалката, проверете и отстранете ги можните дефекти, и повторно подигнете ја косилката.

1. Извадете го капакот (сл. 30.A).
2. Подигнете ја доволно, за да можете лесно да го извадите тркалото.
3. Со помош на одвртувач, извадете го еластичниот прстен (сл. 30.B) и потпорната подлошка (сл. 30.C).
4. Извадете го тркалото што треба да се промени.
5. Премачкајте ја осовината (сл. 30.D) со маст.
6. Монтирајте го резервното тркало.
7. Внимателно вратете ги потпорниот мутер и еластичниот прстен.

ЗАБЕЛЕШКА

Проверете дали двете задни тркала се на иста висина (сл. 31.A), и дали разликата на надворешниот дијаметар меѓу двете тркала (сл. 31.B) не е поголема од 8-10 mm. Во спротивно, за да се избегне нерамномерно косење, склопот на сечилото мора да се подеси во Овластениот сервисен центар.

9.3.5 Поправка и замена на гумите

Гумите се од типот „Tubeless“ така што сите дупки мора да се санираат од страна на сервисер за гуми според соодветната постапка за овој тип на гуми.

9.4 ЗАМЕНА НА LED СВЕТИЛКИТЕ

Ако LED светилката не работи, контактирајте со овластен сервисен центар.

10. СКЛАДИРАЊЕ

Кога косилката треба да се складира на период подолг од 30 дена:

1. Извадете го клучот за палење.
2. Темелно исчистете ја косилката.
3. Проверете дали е оштетена косилката. Ако е потребно, контактирајте со овластен сервисен центар.
4. Складирајте ја косилката:
   - склопот на сечилото да биде во спуштена положба
   - на суво место;
   - заштитена од лоши временски услови на препорачана температура помеѓу 0 и +40°C.
   - по можност покриена со прекривка;
   - подалеку од дофат на деца;
   - уверувајќи дека сте ги тргнале клучевите и опремата што ја користевте при одржувањето.

⚠ ВНИМАНИЕ

Проверувајте дали акумулаторот е целосно наполнет најмалку еднаш месечно и пред секоја употреба.

При повторно стартување на косилката, подесете ја како што е наведено во поглавје „7. „Употреба на косилката“.

11. РАКУВАЊЕ И ТРАНСПОРТ

- При ракување со косилката, секогаш:
  1. деактивирајте го сечилото;
  2. поставете го склопот на сечилото во највисоката позиција;
  3. исклучете ја косилката и извадете го клучот за палење
  4. исклучете го погонот (пас.6.3).

- Кога ја транспортирате косилката со возило или приколка, секогаш:
  - користете подигнувачка платформа со соодветна јачина, ширина и должина,
  - товарете ја косилката со изгаснат електромотор, со клучот за палење изваден од клучалката, без операторот и со помош на други лица;
  - спуштете го склопот на сечилото;
  - поставете ја така што нема да биде опасност за никого;
  - вклучете го погонот (пас.6.3).
  - цврсто заклучете го на превозното средство со јажиња или ланци за да не се преврти или оштети.

⚠ УПАТСТВО ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Ако не можете да ракувате или превезувате во безбедни услови, контактирајте со сервисниот центар.

12. ПОМОШ И ПОПРАВКА

Ова упатство ги претставува сите неопходни индикации за управување со косилката и за правилно одржување што ги извршува корисникот. Сите интервенции и одржувања

на косилката што не се дадени во ова упатство треба да се извршат од страна на Дилерот или Овластениот сервисен центар, бидејќи имаат големо познавање и ракуваат со потребната опрема за правилно извршување на работата, земајќи го предвид соодветниот степен на безбедност и состојбата на косилката.
Сите операции што се изведени на несоодветен начин и од неквалификувани лица придонесуваат да се прекине важноста на гаранција и обврските на производителот.

- Одржувањата и поправките под гаранција смее да ги врши само Овластениот сервисен центар.
- Овластените сервисни центри користат само оригинални резервни делови. Оригиналните резервни делови и дополнителна опрема се специјално дизајнирани за косилката.
- Резервните делови и дополнителната опрема коишто не се одобрени, употребата на резервни делови и дополнителна опрема коишто не се оригинални ја нарушуваат безбедноста на косилката и го ослободуваат Производителот од секоја обврска или одговорност.
- Се препорачува да ја носите косилката една годишно во Овластениот сервисен центар за сервисирање и безбедносна проверка.

13. ОПСЕГ НА ГАРАНЦИЈАТА

Условите во гаранцијата се наменети исклучиво за потрошувачи, односно оператори, а не професионалци.
Гаранцијата ги покрива сите дефекти на квалитетот на материјалите и на изработката коишто настанале во текот на периодот на гаранцијата од страна на давателот или од страна на специјализиран центар.
Примената на гаранцијата е ограничува на поправка или замена на дефектниот дел.
Примената на гаранцијата зависи од редовното одржување на косилката.

Корисникот треба внимателно да ги следи сите упатства кои се дадени до приложената документација.
Гаранцијата не ги покрива штетите настанати кога:

- Не сте запознаени со приложената документација (Упатство за користење).
- Ја користите за професионални работи.
- Има невнимание, занемарување.
- Има надворешна причина (грмотевици, удари, присуство на страни тела во внатрешноста на косилката) или инциденти.
- Употребата и монтирањето не се правилни и не ги извршил производителот.
- Има нередовно одржување.
- Косилката е изменета.
- Се користат резервни делови коишто не се оригинални (дополнителни делови).
- користење на дополнителна опрема што не е испорачана или одобрена од страна на производителот.

Гаранцијата не покрива и:

- Операции за редовно/вонредно одржување (опишани во упатството за работа).
- Нормално абење на потрошните материјали, како што се сечилата, тркалата, светлата, сигурносните завртки и каблите.
- Нормално абење.
- Естетско вложување на косилката заради употребата.
- Потпори на сечилото.
- Сите дополнителни трошоци поврзани со активирање на гаранцијата, како што се трошоците направени за транспорт до локацијата на корисникот, пренос на косилката на дилерот, изнајмување опрема за замена или повикување независни претпријатија за извршување работи за одржување.

Корисникот е заштитен со соодветните државни закони. Правата на купувачот кои се предвидени во дадените државни закони на ниеден начин не ја лимитираат оваа гаранција.

14. ТАБЕЛА ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Користете ги кутиите отстрана за да го забележите датумот или бројот на работни часови кога е извршена интервенцијата.

Интервенција	Период (часови)	Извршена (датум и време)					Забелешки
Проверете ги сите спојки	Пред секоја употреба						

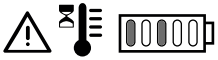
* Оваа работа треба да ја врши дилерот или овластен сервисен центар.
** Подмачкувањето на деловите треба да се врши секогаш кога косилката не е користена подолг период

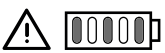
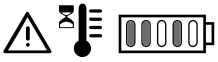
Интервенција	Период (часови)	Извршена (датум и време)					Забелешки
Проверка на притисокот во гумите	Пред секоја употреба						пас. 7.1.3
Безбедносни контроли / проверка на командите	Пред секоја употреба						пас. 7.2
Проверете ја рачката за отпуштање на погонот	Пред секоја употреба						пас. 6.3
Ниво на наполнетост на акумулаторот	Пред секоја употреба На крајот на секоја употреба Пред складирање						пас. 8.2
Стандардно чистење и проверка	На крајот на секоја употреба						пас. 8.3
Проверка на можни оштетувања на машината. Ако е потребно, контактирајте со овластен сервисен центар.	На крајот на секоја употреба						
Проверка на позиционирањето и острината на сечилото	25						*
Промена на сечилото	100						*
Стандардно подмачкување	25						пас. 8.4 **
Проверете/исчистете ги филтрите за вентилација на акумулаторот	Годишно						пас. 8.3.5

* Оваа работа треба да ја врши дилерот или овластен сервисен центар.
** Подмачкувањето на деловите треба да се врши секогаш
кога косилката не е користена подолг период

15. НЕСООДВЕТНА РАБОТА

ПРОБЛЕМ	Причина	Решение
1. Косилката не се вклучува.	Празна акумулатор.	Наполнете го акумулаторот (пас. 8.2.2).
2. Полначот не ги полни акумулаторите	Акумулаторите не се правилно вметнати во полначот.	Вметнете ги правилно (сл. 33).
	Условите во средината за работа не се соодветни.	Вклучете го полнењето во средина со соодветна температура (видете го упатството за употреба за акумулаторот/ полначот за акумулаторот).
	Нечисти контакти.	Исчистете ги контактите.
	Полначот не се напојува.	Проверете дали приклучокот е вметнат и дали има довод на ел. енергија.
	Полначот на акумулаторот има дефект.	Заменете го дефектниот дел со оригинален.
		Ако проблемот продолжи, проверете го прирачникот за полнач за акумулатор.

3. Неправилно сечење	Намалена острина на сечилата.	обратете се во овластен сервисен центар.
	Голема предна брзина во однос на висината на тревата што треба да се искоси. Склоп на сечило полн со трева.	Намалете ја брзината и/или зголемете ја висината на косење. Почекајте тревата да се исуши. Исчистете го склопот на сечилата.
4. Невообичаени вибрации за време на употребата.	Сечилата се неправилно избалансирани. Сечилата се олабавени. Олабавени делови. Можно оштетување	Контактирајте со овластен сервисен центар за проверка, замена или поправка.
5. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилките 2 и 5 за акумулаторот трепкаат. 	Струјното преоптоварување на акумулаторот е предизвикано од:	
	1. Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:
	2. Голема стрмнина.	Намалете ја предната брзина и проверете ја стрмноста на површината на која работите.
6. Иконата на сл. 7.N трепка. Сите други индикации во панелот со копчиња (икони/ LED светилки) останууваат функционални и видливи. 	Пред-аларм за прекумерна температура на акумулаторот, погонскиот мотори/или моторот на сечилото поради:	
	1. Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:
7. Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките 2 и 4 за акумулаторот трепкаат. 	Прекумерна/недоволна температура на акумулаторот предизвикана од:	Исклучете ја косилката, почекајте најмалку 5 минути и потоа рестартирајте ја.
	1. Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:
	2. Условите во средината за работа не се соодветни.	Работете во средина со температура соодветна за условите за работа на косилката.
8. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилките за акумулаторот 1, 4 и 5 трепкаат. 	Струјно преоптоварување на сечилата предизвикано од:	
	1. Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:
	2. Пречки што ја попречуваат ротацијата на сечилата.	Отстранете ги пречките.
	3. Склопот на сечилото е полно со трева	Исчистете го склопот на сечилото:
9. Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките 1 и 3 за акумулаторот трепкаат. 	Прекумерна температура на моторот на сечилото предизвикана од:	Исклучете ја косилката, почекајте најмалку 5 минути и потоа рестартирајте ја.
	Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:

10. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилките за акумулаторот 1, 3 и 5 трепкаат. 	Заглавување на моторот на сечилото предизвикано од:	
	1. Тешки услови за работа.	Намалете ја предната брзина:
		Зголемете ја висината на косење:
	2. Пречки што ја попречуваат ротацијата на сечилата.	Отстранете ги пречките.
	3. Склопот на сечилото е полно со трева	Исчистете го склопот на сечилото:
11. Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките за акумулаторот 1, 2 и 4 трепкаат. 	Прекумерна температура на погонскиот мотор предизвикана од.	Исклучете ја косилката и почекајте најмалку 5 минути пред повторно да ја стартувате.
	1. Погонскиот мотор е под стрес.	Намалете ја предната брзина:
	2. Голема стрмнина.	Намалете ја брзината и проверете ја стрмноста на површината на која работите.
	3. Прекумерна количина на кал на тркалата.	Проверете дали тркалата се блокирани и исчистете ги ако е потребно.
12. Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките 1, 2, 4 и 5 за акумулаторот трепкаат. 	Косилката стартува додека педалата за гас не е отпуштена (не е во позиција на мирување).	Исклучете ја косилката и повторете ја постапката за стартување само откако ќе проверите дали педалата за гас е во позиција на мирување (отпуштена).
13. Иконите на сл. 7.E и сл. 7.O остануваат вклучени, LED светилките 1, 2, 3 и 5 за акумулаторот трепкаат. 	Рачката за активирање/ деактивирање на погон во позиција на деактивиран погон.	Проверете ја позицијата на рачката за активирање/деактивирање на погонот и, ако е потребно, вратете ја во позиција на активиран погон.
		Ако проблемот не се реши, контактирајте со сервисен центар.
14. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилката 2 за акумулаторот трепка. 	Грешка при детекција/ комуникација со акумулаторот	Исклучете ја косилката и повторете ја постапката за стартување
		Проверете дали акумулаторите се соодветно монтирани/ инсталирани во нивните седишта.
		Ако проблемот не се реши, контактирајте со сервисен центар.
15. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилките 2, 3, 4 и 5 за акумулаторот трепкаат. 	Грешка во електрониката на паралелниот модул.	Исклучете ја косилката и повторете ја постапката за стартување
		Ако проблемот не се реши, контактирајте со сервисен центар.
16. LED светилките за акумулаторот на сл. 7.F наизменично се палат и гасат, од лево кон десно и обратно.	Комуникациска грешка помеѓу модулите на вградената електроника.	Исклучете ја косилката и повторете ја постапката за стартување
		Ако проблемот не се реши, контактирајте со сервисен центар.
17. Иконата на сл. 7.E останува вклучена, а LED светилките 3 и 4 за акумулаторот трепкаат. 	Инсталирана е несоодветна конфигурација на акумулаторот.	Проверете дали акумулаторите се инсталирани со соодветната конфигурација (види табела со технички податоци).

ЗАБЕЛЕШКА

За проблемите што не се наведени во табелата, веднаш контактирајте со овластен центар за поддршка.

16. ДОДАТОЦИ

16.1 СЕТ ЗА „МУЛЧИРАЊЕ“

Ситно ја дроби искосената трева и ја распределува врз тревникот (сл. 36 А).

16.2 ПОЛНАЧ ЗА АКУМУЛАТОР (БРЗО ПОЛНЕЊЕ)

Полначот помага за намалување на времето на полнење на акумулаторот. Листата со полначи коишто се соодветни да се користат за оваа косилка се наоѓа во табелата „Технички податоци“. Овозможува одлична ефикасност на акумулаторот во периоди на неактивност, со што се гарантира нивото на оптимално полнење и долготрајност на акумулаторот (сл. 36.Б).

16.3 СЕТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЧ ЗА ЗАДНО ИСФРЛАЊЕ

Може да се користи наместо корпа за трева, кога искосената трева не е собрана (Сл. 36.А).

NL 

LET OP!: VOORALEER DE MACHINE TE GEBRUIKEN, DIENT MEN DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG TE LEZEN. Bewaren voor toekomstige behoeften.

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN 2
2. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN..... 2
3. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VAN DE GRASMAAIER MET ZITTENDE BEDIENER 5
   - 3.1 Training..... 5
   - 3.2 Voorafgaande werkzaamheden..... 5
   - 3.3 Tijdens het gebruik..... 5
   - 3.4 Onderhoud, stalling 6
   - 3.5 Bescherming van de omgeving 7
4. LEER DE MACHINE KENNEN..... 7
   - 4.1 Beschrijving machine en beoogd gebruik 7
   - 4.2 Veiligheidssignalen..... 8
   - 4.3 Identificatie-etiket 8
   - 4.4 Belangrijkste onderdelen..... 9
5. MONTAGE..... 9
   - 5.1 Onderdelen voor de montage..... 9
   - 5.2 Montage van het stuurwiel..... 10
   - 5.3 Montage van de stoel 10
   - 5.4 Montage van de opvangzak..... 10
6. BEDIENINGSELEMENTEN 10
   - 6.1 Contactslot 10
   - 6.2 Gaspedaal..... 10
   - 6.3 Hendel koppeling/ontkoppeling transmissie 11
   - 6.4 Afstelling van de maaihoogte 11
   - 6.5 Noodstopknop..... 11
   - 6.6 Hulpaansluiting voor accessoires USB..... 11
   - 6.7 Akoestisch signaalapparaat 12
   - 6.8 Knoppenbord 12
   - 6.9 Functie Bluetooth 15
7. GEBRUIK VAN DE MACHINE 15
   - 7.1 Voorafgaande werkzaamheden..... 15
   - 7.2 Veiligheidscontroles 16
   - 7.3 Gebruik op hellend terrein 17
   - 7.4 Starten..... 17
   - 7.5 Het werk 18
   - 7.6 Stoppen..... 19
   - 7.7 Na het gebruik..... 19
8. GEWOON ONDERHOUD 19
   - 8.1 Algemeen..... 19
   - 8.2 Accu 20
   - 8.3 Reiniging 22
   - 8.4 Smering..... 23
   - 8.5 Moeren en schroeven voor bevestiging 23
9. BUITENGEWOON ONDERHOUD 23
   - 9.1 Veiligheidsaanbevelingen..... 23
   - 9.2 Maaigroep / maai-inrichtingen 23
   - 9.3 Vervanging van de voorste / achterste wielen..... 24
   - 9.4 Vervanging ledlampen..... 25
10. STALLING 25
11. HANTERING EN TRANSPORT..... 25
12. ASSISTENTIE EN HERSTELLINGEN..... 25
13. GARANTIEDEKKING..... 26
14. ONDERHOUDSTABEL 26
15. IDENTIFICATIE PROBLEMEN 27
16. ACCESSOIRES..... 30
    - 16.1 Kit voor 'mulching'..... 30
    - 16.2 Acculader (snelle lading)..... 30
    - 16.3 Kit achterste aflaatbeveiliging 30

1. ALGEMEEN

1.1 HOE DE HANDLEIDING LEZEN

In de tekst van de handleiding worden enkele paragrafen, die gegevens van bijzonder belang bevatten met betrekking tot de veiligheid of de werking, gekenmerkt door diverse symbolen die de volgende betekenis hebben:

⚠ GEVAAR

Het niet naleven van de waarschuwing leidt tot een dreigende risicosituatie die, indien niet vermeden, onmiddellijke dood of ernstige of blijvende letsels veroorzaakt.

⚠ WAARSCHUWING

Het niet naleven van de waarschuwing leidt tot een potentiële risicosituatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstige schade aan de gezondheid.

⚠ LET OP

Het niet naleven van de waarschuwing leidt tot een potentiële risicosituatie die, indien niet vermeden, lichte schade aan de machine kan veroorzaken.

⚠ KENNISGEVING

Geeft instructies die verwijzen naar het gebruik van gedrag dat nodig is om praktijken aan te pakken die geen verband houden met lichamelijke letsels.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Geeft een instructie die verwijst naar specifieke procedures die moeten worden gevolgd in het geval van situaties die de menselijke gezondheid of de veiligheid van machines in gevaar brengen.

OPMERKING

Geeft aanvullende informatie bij de instructies van de vorige veiligheidsberichten.

De paragrafen die aangegeven zijn met een grijze stippenrand wijzen op optionele kenmerken die niet aanwezig zijn op alle modellen die in deze handleiding beschreven zijn. Controleer of het kenmerk aanwezig is op het model in kwestie.

De aanwijzingen 'voor', 'achter', 'rechts' en 'links' hebben betrekking op de werkpositie van de bediener.

1.2 REFERENTIES

1.2.1 Afbeeldingen

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzingen zijn genummerd 1, 2, 3 enz.
De onderdelen die op de afbeeldingen zijn aangegeven, zijn gekentekend met de letters A, B, C enz.
Een verwijzing naar het onderdeel C in afbeelding 2 wordt aangegeven met de tekst: 'Zie afbeelding 2.C' of eenvoudigweg '(Afb. 2.C)'.
De afbeeldingen zijn indicatief. De effectieve delen kunnen wijzigen ten opzichte van wat aangegeven is.

1.2.2 Titels

De handleiding is onderverdeeld in hoofdstukken en paragrafen. De titel van de paragraaf '2.1 Training' is een ondertitel van '2. Veiligheidsvoorschriften'. De verwijzingen naar titels of paragrafen zijn aangegeven met de afkorting hst. of par. en het desbetreffend nummer. Voorbeeld: 'hst. 2' of 'par. 2.1'

2. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

2.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

⚠ WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, alle instructies, alle illustraties en alle specificaties door die bij deze machine worden geleverd. *Het niet opvolgen van de onderstaande instructies kan elektrische schokken, brand en/ of ernstige letsels tot gevolg hebben.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term “elektrisch gereedschap” in de waarschuwingen verwijst naar uw machine met voeding via het stroomnet (met kabel) of met accutoevoer (zonder kabel).

1) **Veiligheid van het werkgebied**
   a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** *Ongeordende of donkere gebieden vergemakkelijken ongevallen.*
   b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet in een explosieve atmosfeer, bijvoorbeeld in de buurt van**

brandbare vloeistoffen, gassen of stof. *De elektrische gereedschappen genereren vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.*

c) **Houd kinderen en omstaanders uit de buurt als u het elektrische gereedschap gebruikt.** *Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken.*

2) Elektrische veiligheid

a) **De stekker van de kabel van de acculader moet compatibel zijn met de aansluiting.** De stekker mag nooit gewijzigd worden. Gebruik geen adapters met een geaarde laadkabel voor de accu. *Ongewijzigde stekkers die geschikt zijn voor de aansluiting verminderen het risico voor elektrische schokken.*

b) **Voorkom met het lichaam in contact te komen met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, keukens of koelkasten.** *Het risico voor elektrische schokken neemt toe als het lichaam zich op de aarde of de grond bevindt.*

c) **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of natte omgevingen.** *Water dat in het elektrische gereedschap sijpelt, verhoogt het risico op elektrische schokken.*

d) **Trek niet aan de laadkabel van de accu om de stekker te verwijderen.** Houd de laadkabel van de accu uit de buurt van hitte, olie, oplosmiddelen, scherpe voorwerpen, scherpe randen of bewegende delen. *Een beschadigde of verwarde kabel verhoogt het risico voor elektrische schokken.*

e) **Gebruik de kabel niet op ongepaste wijze.** Gebruik de kabel niet om het gereedschap te vervoeren, eraan te trekken of om het uit het stopcontact te halen. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken of bewegende delen. *Een beschadigde of verwarde kabel verhoogt het risico voor elektrische schokken.*

f) **Als u het elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.*

g) **Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving niet kan worden vermeden, gebruik dan een stopcontact dat is beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD-**Residual Current Device). *Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.*

h) **Sluit de acculader alleen aan op aansluitingen met de netspanning en -**frequentie die is aangeduid op het plaatje.

⚠ GEVAAR

Vochtigheid en elektriciteit zijn niet compatibel:

- Het hanteren en aansluiten van de stroomkabels moet droog gebeuren.
- Stel nooit een stopcontact of een kabel in contact met een natte zone (plas of vochtig terrein).
- Gebruik zo nodig verlengsnoeren met waterdichte en goedgekeurde integrale aansluitingen, die op de markt verkrijgbaar zijn.
- Het voorzien van een aansluiting voor het opladen die is aangesloten op het elektriciteitsnet van het gebouw, moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien en moet geschikt beschermd worden door een aardlekschakelaar (RCD-Residual Current Device) met een uitschakelstroom die voldoet aan de geldende voorschriften.
- Een onjuiste aansluiting kan kortsluiting, ernstige persoonlijke letsels en zelfs de dood veroorzaken.

- **Om onderbrekingen in de stroomtoevoer tijdens het laden te voorkomen:**
  - controleer dat het complessieve vermogen van de elektrische installatie gepast is.
  - sluit de machine aan op een stopcontact met voldoende stroomsterkte.
  - vermijd het gelijktijdige gebruik van andere hoog absorberende elektrische apparatuur.

3) Persoonlijke veiligheid

a) **Wees voorzichtig, controleer wat u doet, en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het elektrische gereedschap niet als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap kan ernstige persoonlijke letsels veroorzaken.*

b) **Draag een persoonlijk beschermingsmiddel. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelmen of gehoorbeschermingen vermindert lichamelijke letsels.*

c) **Vermijd een onbedoelde start.** Controleer dat de schakelaar op OFF staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt, het elektrische gereedschap vastpakt of draagt. *Het vervoeren van een elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het in het stopcontact steken met de schakelaar op ON vergemakkelijkt ongelukken.*

d) **Verwijder elke sleutel of afstelgereedschap voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een sleutel of gereedschap*

dat in contact blijft met een draaiend deel van de machine kan persoonlijke letsels veroorzaken.

e) **Ga niet overleunen. Zorg altijd voor voldoende ondersteuning en balans.** *Dit maakt een betere controle over het elektrische gereedschap mogelijk in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen brede kleding of juwelen. Houd haar en kleding uit de buurt van de bewegende delen.** *Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.*

g) **Als er apparaten moeten worden aangesloten op installaties voor het afzuigen en verzamelen van stof, zorg er dan voor dat ze op de juiste manier worden aangesloten en gebruikt.** *Het gebruik van deze apparaten kan het risico betreffende stof verminderen.*

h) **Laat u door de vertrouwdheid die u met het gebruik van de machine heeft verkregen, niet zelfgenoegzaam worden en de veiligheidsprincipes van het elektrische gereedschap negeren.** *Nalatigheid kan in een fractie van een seconde ernstige letsels veroorzaken.*

4) Gebruik en bescherming van het elektrische gereedschap

a) **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik het elektrische gereedschap dat geschikt is voor de werkzaamheden.** *Het juiste elektrische gereedschap zal de werkzaamheden beter en veiliger uitvoeren, met de snelheid waarvoor het is ontworpen.*

b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet indien de schakelaar hem niet kan in-** en uitschakelen. *Een elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Gebruik de machine niet als de sleutelschakelaar niet regelmatig kan starten of stoppen.** *Een machine die niet met de sleutelschakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet hersteld worden in een servicecentrum.*

d) **Verwijder de contactsleutel voordat u eender welke afstelling uitvoert, accessoires verwisselt of voordat u het elektrische gereedschap opbergt.** *Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico voor onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.*

e) **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen, en sta niet toe dat personen die niet bekend zijn met het gereedschap zelf en deze instructies de machine gebruiken.** *Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van niet-opgeleide gebruikers.*

f) **Zorg voor het onderhoud van het elektrische gereedschap en van de accessoires. Controleer dat de bewegende delen zijn uitgelijnd en vrij kunnen bewegen, dat geen beschadigde onderdelen aanwezig zijn of dat enige andere voorwaarde aanwezig is die de werking van het elektrische gereedschap kan beïnvloeden. In geval van schade moet het elektrische gereedschap worden gerepareerd voordat het wordt gebruikt.** *Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhoud.*

g) **Houd de snijmechaniek altijd scherp en schoon.** *Een gepast onderhoud van de snijmechaniek, met scherpe snijkanten, maakt ze minder gevoelig voor vastlopen en gemakkelijker bedienbaar.*

h) **Gebruik het elektrische gereedschap en de relatieve accessoires volgens de aangeduide instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de soort werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd.** *Het gebruik van een elektrische gereedschap voor andere dan de voorziene bewerkingen kan gevaarlijke situaties veroorzaken.*

i) **Houd de handgrepen en alle grijpvlakken droog, schoon en vrij van sporen van olie en vet.** *Gladde grepen en grijpvlakken staan niet toe dat u het gereedschap veilig kunt verplaatsen en bedienen in onverwachte situaties.*

5) Gebruik en voorzorgsmaatregelen van gereedschappen met accu

a) **Gebruik voor het laden van de accu's enkel de door de fabrikant aanbevolen acculaders.** *Een lader die geschikt is voor één type accu, kan bij gebruik met een andere accu het risico op brand, elektrische schokken, oververhitting of lekkage van bijtende accuvloeistof met zich meebrengen.*

b) **Gebruik enkel de specifieke accu's die voor uw toestel voorzien zijn.** *Het gebruik van een ander type van accu's kan het risico voor letsels en brand veroorzaken.*

c) **Als de accu's niet worden gebruikt, moet ze uit de buurt worden gehouden van andere metalen voorwerpen zoals nietjes, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die kortsluiting van de contacten kunnen veroorzaken.** *Een kortsluiting van de contacten van een accu kan tot brand leiden.*

d) **Als de accu in slechte condities verkeert, kan ze vloeistof lekken.** Vermijd contact met de vloeistof. In geval van toevallig contact, spoelen met water. In geval van contact van de vloeistof met de ogen, een arts raadplegen.

Vloeistof die uit de accu stroomt, kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

e) **Gebruik geen beschadigd of gewijzigd gereedschap of accupak.** *Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen een onvoorspelbaar gedrag hebben wat kan leiden tot brand, ontploffing of risico voor letsels.*

f) **Stel de accu's of het gereedschap niet bloot aan vuur of buitensporige temperaturen.** *Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130°C kan een explosie veroorzaken.*

g) **Volg alle oplaadinstructies, en laad de accu's niet op buiten het temperatuurbereik dat is aangeduid in de instructies.** *Oneigenlijk opladen of bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik, kan de accu's beschadigen en het risico op brand vergroten.*

h) **Laad de accu's niet op in omgevingen waar dampen, ontvlambare stoffen of te vochtige ruimtes aanwezig zijn.** Als de vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een stopcontact dat is beschermd met een aardlekschakelaar om het risico voor elektrische schokken te beperken.

i) **Bewaar de kabel van de acculader niet binnen het bereik van kinderen.**

6) Assistentie

a) **Laat het elektrische gereedschap door gekwalificeerd personeel herstellen, met alleen originele reserveonderdelen.** *Hierdoor kan de veiligheid van het elektrische gereedschap worden behouden.*

b) **Voer geen herstellingen uit op de accu's.** *De reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door de fabrikant of door een gespecialiseerd servicecentrum.*

3. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VAN DE GRASMAAIER MET ZITTENDE BEDIENER

3.1 TRAINING

- Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen en in staat bent de machine op de juiste wijze te gebruiken. Leer de machine snel af te zetten.
- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen of door personen die niet vertrouwd zijn met deze aanwijzingen. De minimale leeftijd van de gebruiker kan landelijk gereglementeerd zijn.
- Vervoer geen kinderen of andere passagiers.
- Denk eraan dat de gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen en onvoorziene gebeurtenissen die personen of hun eigendommen kunnen overkomen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de risico's, die het terrein waarop hij moet werken met zich mee kan brengen, te beoordelen en om alle nodige voorzorgsmaatregelen te treffen met het oog op zijn eigen veiligheid en die van anderen, met name op hellingen, hobbelige, gladde of instabiele terreinen.
- Deze handleiding is een integraal onderdeel van de machine, en moet daarom altijd worden opgevolgd in geval van tijdelijke of permanente overdracht van de machine.

3.2 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

- Draag geschikte kledij, stevige werkschoenen met antislipzolen en een lange broek. Schakel de machine niet wanneer u geen schoenen draagt of met open sandalen. Draag gehoorbeschermingen.
- Het gebruik van gehoorbeschermers kan het vermogen eventuele waarschuwingen (roepen of alarmen) te horen, verminderen. Verleen de maximale aandacht aan wat rond de werkzone gebeurt.
- Draag geen sjaal, hemd, halsketting, armbanden, kledij met losse delen, of met bandjes of dassen of andere hangende of wijde accessoires die vastgegrepen kunnen worden door de machine of voorwerpen en materiaal aanwezig op de werkplaats.
- Lang haar moet opgestoken worden.

Werkzone / Machine

Controleer grondig de hele werkzone en verwijder alles wat van door de machine weg zou kunnen uitgestoten worden of het maaimechanisme/draaiende organen zou kunnen beschadigen worden (keien, takken, ijzerdraad, beenderen, enz.).

3.3 TIJDENS HET GEBRUIK

Werkzone

- Gebruik de machine niet in omgevingen met gevaar op ontploffing, in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof. Elektrische contacten of mechanische wrijvingen kunnen vonken doen ontstaan, die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Enkel bij daglicht of met goed kunstmatig licht en bij goede zichtbaarheid reinigen.
- Verwijder personen, kinderen en dieren uit de werkzone. De kinderen moeten onder toezicht van een andere volwassene staan.

- Werk niet op nat gras, bij regen of bij risico op onweer, in het bijzonder wanneer er kans op bliksem bestaat.
- Let bijzonder goed op de onregelmatigheden van het terrein (drempels, geulen), op de hellingen, op verborgen gevaren en op de aanwezigheid van eventuele hindernissen die de zichtbaarheid zouden kunnen beperken.
- Wees zeer voorzichtig nabij ravijnen, grachten of dijken. De machine kan omkantelen indien een wiel over de rand gaat of indien de rand inzakt.
- Let op in geval van hellende terreinen, waar bijzondere aandacht vereist is om omkantelen of verlies van controle over de machine te vermijden. De voornaamste oorzaken waardoor de macht over het stuur kwijt geraakt kan worden zijn:
  - Onvoldoende grip van de wielen.
  - Overdreven snelheid.
  - Bruuske richtingsveranderingen.
  - Niet passende remming.
  - De machine is niet geschikt voor het doel waarvoor ze gebruikt wordt.
  - Gebrek aan kennis van de gevolgen te wijten aan de toestand van het terrein.
  - Onjuist gebruik van de machine als trekvoertuig.
- Let goed op het verkeer, wanneer de machine dicht bij de straat gebruikt wordt.

⚠ KENNISGEVING

De machines die in deze handleiding worden behandeld, zijn niet ontworpen voor gebruik als trekvoertuig.

Gedrag
- Laat u tijdens het rijden niet afleiden, behoud de nodige concentratie.
- Let op wanneer u achteruit of achterwaarts rijdt. Kijk achteruit voor en tijdens het achteruit rijden om u ervan te verzekeren dat er geen hindernissen zijn.
- Let op bij het gebruik van accessoires die de stabiliteit van de machine kan wijzigen, in het bijzonder op hellingen.
- Houd altijd de handen en voeten ver van het maaimechanisme, zowel wanneer de motor gestart wordt als tijdens het gebruik van de machine.
- Houd handen en voeten uit de buurt van de stoelsteun. Hier bestaat risico voor letsels door verplettering.

⚠ WAARSCHUWING

Het maai-element blijft gedurende enkele seconden na zijn afkoppeling of na uitschakeling van de motor draaien.

⚠ WAARSCHUWING

Let goed op de maaigroep met meerdere maai-inrichtingen, aangezien een draaiende maai-inrichting ook de andere zou kunnen doen draaien.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

In geval van breuken of incidenten tijdens het werk, dient men de motor onmiddellijk stil te zetten en de machine te verwijderen om geen verdere schade te berokkenen; in geval van ongevallen met persoonlijke letsels of letsels aan derden, dient men onmiddellijk de meest geschikte eerste-hulp-procedures te volgen voor de situatie en zich tot een gezondheidsstructuur te richten voor de nodige zorgen. Verwijder zorgvuldig eventuele resten die schade of letsels aan personen of dieren kunnen veroorzaken indien ze onopgemerkt blijven.

Beperkingen voor het gebruik
- Gebruik de machine nooit indien de beschermingen beschadigd zijn, ontbreken of niet correct geplaatst zijn (opvangzak, achterste aflaatbeveiliging).
- Gebruik de machine niet indien de toebehoren/werktuigen niet op de voorziene plaatsen geïnstalleerd zijn.
- De aanwezige veiligheidsinrichtingen/ microschakelaars niet uitschakelen, afschakelen, verwijderen of schenden.
- Overbelast de machine niet en gebruik geen ongeschikte machine om zware werken te verrichten; het gebruik van een machine met aangepaste afmetingen zal de risico's beperken en de kwaliteit van het werk verbeteren.
- De machine is niet goedgekeurd om op de openbare weg te rijden. Ze mag (volgens het Wegverkeersregelement) uitsluitend gebruikt worden op privé-terrein dat voor verkeer gesloten is.

3.4 ONDERHOUD, STALLING

Regelmatig onderhoud en een correcte stalling garanderen de veiligheid van de machine en het niveau van de performance.

Onderhoud
- Gebruik de machine nooit als er onderdelen versleten of beschadigd zijn. De defecte of beschadigde onderdelen moeten vervangen en niet gerepareerd worden.
- Tijdens de afstellingen van de machine, moet men erop letten dat de vingers niet tussen de bewegende maai-inrichting en de vaste delen van de machine geklemd geraken.
- Laat de machine door gekwalificeerd personeel herstellen, met alleen originele

reserveonderdelen. Hierdoor kan de veiligheid van de machine worden behouden.
- Voer geen herstellingen uit op de accu's. De reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door de fabrikant of door een gespecialiseerd servicecentrum.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Het niveau van geluid en trillingen als aangegeven in deze handleiding, zijn maximale waarden voor het gebruik van de machine. Het gebruik van een niet gebalanceerd maai-element, een overdreven snelheid van de beweging en gebrekkig onderhoud hebben een negatieve invloed op het geluidsniveau en op de trillingen. Bijgevolg is het noodzakelijk preventieve maatregelen te treffen om mogelijke schade ten gevolge van een hoog geluidsniveau en stress van trillingen te vermijden; zorg voor het onderhoud van de machine, draag gehoorbescherming, maak pauzes tijdens het werk.

Stalling
Laat geen houders met restmateriaal in een gesloten ruimte, om het risico op brand te voorkomen.

3.5 BESCHERMING VAN DE OMGEVING

De milieubescherming moet een belangrijk en prioritair aspect vormen voor het gebruik van de machine, ten gunste van de civiele samenleving en de omgeving waarin we leven.
- Volg nauwgezet de plaatselijke normen voor het verwerken van de verpakking, accu's, versleten delen of eender welk element met een sterke invloed op het milieu; dit afval mag niet met de huisafval weggeworpen worden, maar moet gescheiden worden en aan speciale verzamelcentra toevertrouwd worden, die de recyclage van de materialen zullen verzorgen.
- Volg scrupuleus de lokale normen op voor de afdanking van het afval.
- Bij het buiten bedrijf stellen van de machine, mag deze nooit in het milieu achtergelaten worden maar moet ze naar een container park gebracht worden, volgens de geldende plaatselijke normen.



Gooi elektrische apparatuur niet bij het gewoon huishoudelijk afval. Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG inzake elektrisch en elektronisch afval en de toepassing ervan overeenkomstig de nationale wetgeving, moet de afgedankte elektrische apparatuur apart ingezameld worden voor recyclagedoeleinden. Indien de elektrische apparatuur afgedankt wordt in een afvalpark of in de ondergrond, kunnen de schadelijke stoffen de waterlaag bereiken en in de voedingsketen terecht komen, met nadelige gevolgen voor uw gezondheid en welzijn. Neem voor meer informatie over de afdanking van dit product contact op met de instantie die bevoegd is voor de verwerking van het huishoudelijk afval of raadpleeg uw Verkoper.



Aan het einde van hun bedrijfsduur, moet men de accu's met de nodige zorg en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften afdanken. De accu bevat materialen die gevaarlijk zijn voor uzelf en voor het milieu. Ze moet verwijderd worden en gescheiden ingezameld worden nabij een structuur die lithium-ion-accu's aanvaardt.



De gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen staat recycling en hergebruik van de materialen toe. Het hergebruik van gerecycleerd materiaal helpt de vervuiling van het milieu te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

4. LEER DE MACHINE KENNEN

4.1 BESCHRIJVING MACHINE EN BEOOGD GEBRUIK

Dit is een grasmaaier met zittende bestuurder.
De machine is uitgerust met elektrische motoren die de maai-inrichting aandrijven en met een elektrische motor die de tractie regelt. De machine is voorzien van achterwielaandrijving.

De bediener kan de machine bedienen en de hoofdcommando's inschakelen terwijl hij steeds op zijn plaats blijft zitten.

De veiligheidsinrichtingen op de machine doen de motor en de maai-inrichting na enkele seconden stilvallen (par. 7.2.2).

4.1.1 Voorzien gebruik

Deze machine is ontworpen en gebouwd voor het maaien van gras, en vooral voor het volgende:

1. het gras maaien en het opvangen in de opvangzak;
2. het gras maaien en het achteraan achterlaten op het terrein (indien voorzien);
3. het gras maaien, het fijnmalen en het op het gazon achterlaten ('mulching'-effect - indien voorzien).

Het gebruik van bijzondere accessoires, voorzien door de Fabrikant als oorspronkelijke uitrusting of afzonderlijk aan te kopen, staat toe dit werk uit te

voeren volgens de verschillende werkwijzen die in deze handleiding of in de instructies die met de accessoires geleverd worden, beschreven zijn. Tegelijkertijd kan de mogelijkheid bijkomende accessoires te gebruiken (indien voorzien door de Fabrikant) het gebruik ervan uitbreiden naar andere functies, volgens de limieten en condities die beschreven zijn in de instructies die de accessoires zelf vergezellen.

4.1.2 Onjuist gebruik

Elk ander gebruik dat afwijkt van wat is voorzien, kan gevaarlijk zijn en schade berokkenen aan personen en/of zaken. De volgende situaties behoren tot het onjuist gebruik (bijvoorbeeld, maar niet uitsluitend):

- andere personen, kinderen of dieren op de machine vervoeren, die bij een mogelijke val ernstige letsels kunnen oplopen en veilig sturen van de machine kunnen belemmeren;
- lasten duwen;
- gebruik van de machine op onstabiele, gladde, bevroren, stenige of oneffen terreinen, in geval van plassen of moerassen die niet toestaan de consistentie van het terrein in te schatten;
- de maai-inrichting aanschakelen op zones zonder gras;
- de machine te gebruiken voor het verzamelen van bladeren of afval;
- het gebruik van een andere accuconfiguratie dan de gespecificeerde configuratie (zie de sectie technische gegevens).

⚠ KENNISGEVING

Oneigenlijk gebruik brengt verval van zowel de garantie als de aansprakelijkheid van de fabrikant teweeg waardoor de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor schade of letsel die hijzelf of anderen oplopen.

4.1.3 Type gebruiker

Deze machine is bestemd voor gebruik door consumenten, d.w.z. door niet professionele bedieners. Het is bedoeld voor "hobbygebruik", en moet door één bediener worden gebruikt.

4.2 VEILIGHEIDSSIGNALEN

Er zijn verschillende symbolen op de machine aanwezig (Afb. 2). Hun taak is de bediener te herinneren aan het gedrag dat hij moet aanhouden om de machine met de nodige aandacht en voorzichtigheid te gebruiken. Betekenis van de symbolen:



LET OP
Lees de aanwijzingen door voordat de machine wordt gebruikt.



LET OP
Verwijder de sleutel, en lees de aanwijzingen door voordat eender welke handelingen van het onderhoud of de herstelling wordt uitgevoerd.



GEVAAR VOOR WEGSCHIETENDE VOORWERPEN
Niet werken zonder de achterste aflaatbeveiliging of de opvangzak erop bevestigd te hebben.



GEVAAR VOOR WEGSCHIETENDE VOORWERPEN
Houd alle personen buiten het werkgebied tijdens het gebruik.



GEVAAR VOOR OMKANTELEN VAN DE MACHINE
Gebruik deze machine niet op hellingen van meer dan 10°.



GEVAAR VOOR VERPLETTERING
Controleer dat kinderen op voldoende afstand van de machine blijven wanneer de motor draait.



GEVAAR VOOR SNIJWONDEN
Bewegende maai-inrichtingen. Plaats de handen of de voeten nooit in de zitting van de maai-inrichtingen.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

De beschadigde of onleesbaar geworden labels moeten vervangen worden. Vraag nieuwe labels aan uw eigen geautoriseerd Dienstcentrum.

4.3 IDENTIFICATIE-ETIKET

Het identificerende label bevat de volgende gegevens (Afb. 1):

1. Geluidsvermogenniveau.
2. Conformiteitskenteken.
3. Bouwjaar.
4. Machinetype.
5. Serienummer.
6. Naam en adres van de fabrikant.
7. Artikelcode.
8. Maximale snelheid voor de werking van de motor.
9. Gewicht in kg.
10. Elektrische beschermingsgraad.

11. Nominale spanning.
12. Capaciteit accu.

Schrijf de identificatiegegevens van de machine in de vakjes op het label aan de achterkant van de omslag.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Gebruik de identificatiegegevens die aangegeven zijn op het identificatielabel van het product bij ieder contact met het geautoriseerd servicecentrum.

OPMERKING

Het voorbeeld van de verklaring van overeenstemming bevindt zich op de laatste pagina's van de handleiding.

4.4 BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

De machine bestaat uit de volgende hoofdonderdelen, met de volgende functies (Afb. 1):

- **A. Snijgroep**: dit is het geheel bestaande uit de carter, waarin zich de draaiende maai-inrichtingen bevinden, en de maai-inrichtingen zelf.
- **B. Maai-inrichtingen:** dit zijn de elementen die ervoor dienen om het gras te maaien; de windvleugels die aan de uiteinden zitten bevorderen de afvoer van het gemaaid gras naar het uitwerpkanaal.
- **C. Uitwerpkanaal**: dit is het verbindingselement tussen de maai-inrichting en de opvangzak.
- **D. Opvangzak**: naast de functie van het opvangen van het gemaaide gras, betreft het een veiligheidselement dat ervoor zorgt dat eventuele voorwerpen opgevangen door de maai-inrichtingen niet ver van de machine worden weggeslingerd.
- **E. Achterste aflaatbeveiliging** (beschikbaar op aanvraag): gemonteerd in plaats van de opvangzak, voorkomt dat voorwerpen die door de maai-inrichtingen worden verzameld, van de machine worden weggeslingerd.
- **F. Bestuurdersstoel:** dit is de werkplaats van de bestuurder, uitgerust met een sensor die de aanwezigheid van de bestuurder waarneemt met het oog op de werking van de beveiligingssystemen.
- **G. Messenmotoren**: geven de beweging aan de maai-inrichting.
- **H. Transmissiemotor**: geeft de beweging aan de wielen.
- **I. Accu's**: levert energie aan de motoren en aan alle elektrische componenten van de machine.
- **J. Stuur**: hiermee kunnen de voorwielen bestuurd worden.
- **K. Knoppenbord**: interface die de hoofdbedieningen van de machine groepeert.

5. MONTAGE

⚠ WAARSCHUWING

De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen. Gebruik de machine niet vooraleer de aanwijzingen van de sectie 'MONTAGE' teneinde gebracht te hebben.

Om vervoers- en opslagredenen worden sommige onderdelen van de machine niet direct in de fabriek gemonteerd. Zij dienen na het uitpakken gemonteerd te worden.

De machine moet op een vlakke en solide ondergrond uitgepakt en gemonteerd worden, met voldoende bewegingsruimte voor de machine en de verpakking, en steeds met gebruik van geschikte werktuigen.

5.1 ONDERDELEN VOOR DE MONTAGE

De verpakking bevat de onderdelen voor de montage die in de volgende tabel vermeld zijn:

	Beschrijving
1	Stuur en montagecomponenten
2	Bestuurdersstoel
3	Acculader
4	Zakje met de montageschroeven en de relatieve instructies
5	Enveloppe met: - de verschillende gebruikershandleidingen en de documenten, - schroeven voor montage van de stoel - 2 contactsleutels
6	Kit telefoonhouder (indien voorzien).

5.1.1 Uitpakken

1. Open de verpakking voorzichtig, let erop geen onderdelen te verliezen.
2. Raadpleeg de documentatie in de doos, inclusief deze gebruiksaanwijzingen.
3. Haal alle onderdelen die niet gemonteerd zijn uit de doos.
4. Haal de machine uit de verpakking, met de volgende voorzorgsmaatregelen:
   - breng de maaigroep op de maximale hoogte (par. 6.4) om deze niet te beschadigen wanneer de machine van het basispallet gehaald wordt;

- plaats de hendel voor de ontgrendeling van de achterste transmissie in de ontgrendelde positie (par. 6.3);
- Haal de machine van het basispallet.

5.2 MONTAGE VAN HET STUURWIEL

Plaats de machine eerst op een vlakke ondergrond en zorg er voor dat de voorwielen uitgelijnd zijn. Daarna:

Alleen voor stuur type "I"

1. Plaats de houder (Afb. 3.B) op de stuuras (Afb. 3.A).
2. Plaats de naaf (Afb. 3.C) op de stuurhouder (Afb. 3.B) en zorg ervoor dat de pen (Afb. 3.G) correct in de naafzitting is geplaatst (Afb. 3.C).
3. Monteer het stuur (Afb. 3.D) op de naaf (Afb. 3.C) zodanig dat de spaken naar de stoel zijn gericht.
4. Bevestig het stuur (Afb. 3.D+C) op de houder (Afb. 3.D) met behulp van de bijgeleverde schroeven (Afb. 3.E) in de aangeduide volgorde.
5. Breng de bedekking van het stuur aan (afb. 3.F) door het vast te klikken in de respectievelijke zittingen.

Alleen voor stuur type "II"

1. Plaats de naaf (Afb. 3.B) op de stuuras (Afb. 3.A) en zorg ervoor dat de pen (Afb. 3.C) correct in de naafzitting is geplaatst.
2. Monteer het stuur (Afb. 3.D) op de naaf (Afb. 3.B) zodanig dat de spaken naar de stoel zijn gericht.
3. Bevestig het stuur (Afb. 3.D) op de houder (Afb. 3.A) met behulp van de bijgeleverde schroeven (Afb. 3.E) in de aangeduide volgorde.
4. Monteer de telefoonhouder (Afb. 3.F) zodanig dat hij correct in de stuurzitting is geplaatst (Afb. 4.F, D).
5. Monteer de dop van de telefoonhouder (Afb. 3.G) zodanig dat hij correct in de stuurzitting is geplaatst (Afb. 4.G, F).

5.3 MONTAGE VAN DE STOEL

Monteer de stoel (Afb. 5.A) op de plaat (Afb. 5.B) met behulp van de bijgeleverde schroeven (Afb. 5.C) en bouten (Afb. 5.E) in de aangeduide volgorde .

5.4 MONTAGE VAN DE OPVANGZAK

1. Plaats het doek (Afb. 8.A) van de opvangzak op het frame (Afb. 8.B) en bevestig het met de specifieke omtreksluitingen (Afb. 8.D).
2. Monteer de bedekking (Afb. 8.C) op het frame (Afb. 8.B) en gebruik de bijgeleverde schroeven op de aangeduide posities en hoeveelheid.
3. Bevestig het doek (Afb. 8.A) op de bedekking (Afb. 8.C) met behulp van de bijgeleverde ringen (Afb. 8.E) in de aangeduide posities en hoeveelheid.

6. BEDIENINGSELEMENTEN

6.1 CONTACTSLOT

Deze sleutelbediening heeft de functie van hoofdschakelaar: activering en deactivering van het inschakelcircuit van de machine.
De sleutelschakelaar (Afb. 6.A) heeft 2 posities:

1. **Sleutel verwijderd.** Het voedingscircuit is gedeactiveerd en de machine valt stil. Geen functie activeerbaar
2. **Sleutel helemaal geplaatst.** De machine is klaar voor de inschakeling.

6.2 GASPEDAAL

Het gaspedaal (Afb. 6.F) activeert de tractie van de wielen en regelt de snelheid van de machine zowel in de vooruit- als de achteruitversnelling.



1. **Vooruitversnelling:** als het pedaal vooruit wordt ingedrukt, beweegt de machine vooruit. Door de druk op het pedaal te verhogen, neemt de snelheid van de machine geleidelijk toe.



2. **Achteruitversnelling:** als het pedaal achteruit wordt ingedrukt, beweegt de machine achteruit. Door de druk op het pedaal te verlagen, neemt de snelheid van de machine geleidelijk af.

3. **Bedrijfsrem:** wanneer het pedaal wordt losgelaten, wordt automatisch een bedrijfsrem geactiveerd die de machine vertraagt en stopt, waardoor elke beweging wordt geblokkeerd tot het gaspedaal opnieuw wordt ingedrukt.

OPMERKING

De tractie wordt uitgeschakeld wanneer de bediener de stoel verlaat.

6.3 HENDEL KOPPELING/ ONTKOPPELING TRANSMISSIE

Met behulp van de hendel voor de koppeling/ontkoppeling van de transmissie (Afb. 6.H) kan de machine handmatig verplaatst worden (geduwd of getrokken) zonder ze in te schakelen.
Deze bediening heeft twee posities:

1. **Transmissie ingeschakeld:** verplaats de hendel (Afb. 6.H) in de horizontale positie (A). De machine kan normaal verplaatst worden door de start uit te voeren.
2. **Transmissie uitgeschakeld:** verplaats de hendel (Afb. 6.H) naar onder (B). De machine kan handmatig verplaatst worden zonder ze te starten**.**

⚠ WAARSCHUWING

Verplaats de machine alleen handmatig wanneer ze op een vlakke ondergrond staat.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

De hendel voor de koppeling/ontkoppeling mag zich nooit in de tussenpositie bevinden. Deze conditie veroorzaakt de oververhitting en de beschadiging van de transmissie.

6.4 AFSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE

Met deze hendel (Afb. 6.G) kan de maaigroep hoog en laag gesteld worden, op 6 verschillende maaihoogtes tussen 3 en 8 cm.

Om van de ene positie naar de andere te gaan, moet de hendel zijwaarts worden bewogen en in een van de aanslaggroeven worden verplaatst.

6.5 NOODSTOPKNOP

Met de noodstopknop (Afb. 6.B) kan de machine in noodgevallen onmiddellijk stilgelegd worden.
De knop heeft twee posities:



1. **Geactiveerd:** het indrukken van de noodstopknop stopt de motoren van de maai- en tractie-inrichtingen.



2. **Gedeactiveerd:** draai de noodstopknop rechtsom om hem te deactiveren en alle functies te herstellen. Om de machine te starten, herhaalt u de startprocedure (par. 7.4).

OPMERKING

Wanneer de noodstopknop is ingedrukt, kan de machine niet gestart worden.

⚠ KENNISGEVING

De noodstopknop mag nooit worden gebruikt als een gebruikelijke methode om de machine te stoppen.

6.6 HULPAANSLUITING VOOR ACCESSOIRES USB

Deze aansluiting (Afb. 6.I) kan USB-apparaten opladen. Zijn functie is alleen voor het opladen. De aansluiting heeft geen communicatiefunctie met het aangesloten USB-apparaat.

De aansluiting is onder spanning gesteld wanneer de sleutel (6.A) helemaal is geplaatst.

Laad het accessoire dat op de USB-aansluiting is aangesloten niet op in regenachtige, vochtige omstandigheden of bij hoge temperaturen met directe blootstelling aan zonlicht. Gebruik in de bovengenoemde voorwaarden leidt tot het vervallen van de garantie en wijst de fabrikant af van elke aansprakelijkheid in geval van problemen.

Open de dop van de USB-aansluiting niet in regenachtige of stoffige gebieden.

De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van schade aan het op de USB-aansluiting aangesloten accessoire of verlies van gegevens tijdens het gebruik.

6.7 AKOESTISCH SIGNAALAPPARAAT

- Het uitzenden van een dubbel geluidssignaal duidt op het ontbreken van de opvangzak. Controleer de aanwezigheid of de correcte montage van de opvangzak of de aanwezigheid van de kit achterste aflaatbeveiliging (zie par. 16.3).
- Het uitzenden van een continu geluidssignaal geeft aan dat de opvangzak vol is. Maak hem leeg (zie par. 7.5.4).
- Het uitzenden van een enkel geluidssignaal duidt op het ontbreken van toestemming om te maaien in de achteruitversnelling. Zie de icoon Afb. 7.C.
- Het uitzenden van een onderbroken en herhaald signaal geeft de afwezigheid aan van de bediener die zit met de sleutel ingestoken.
- Het drievoudige akoestische signaal geeft aan dat er geen toestemming is voor het activeren van de maai-inrichtingen. Controleer dat er minstens 3 accu's in de machine zijn geplaatst.

6.8 KNOPPENBORD

Afhankelijk van het model kan uw machine worden uitgerust met een van de knoppenbordversies (Afb. 6.C, Afb. 6.D) die hieronder worden beschreven:

6.8.1 Knoppenbord (*type "I"*) Afb. 7



Startknop van de machine
Met de sleutel volledig ingestoken (Afb. 6.A), schakelt deze knop (Afb. 7.A) de machine in en worden alle functies ingeschakeld. De activering wordt gesignaleerd door een hoorbare "piep".

OPMERKING

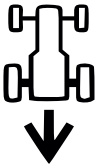
Als aan alle veiligheidsvoorwaarden is voldaan, licht het pictogram "READY" op (Afb. 7.K) en is de machine klaar voor gebruik (zie par. 7.4).



Knop voor het inschakelen en stoppen van de maai-inrichtingen
Wanneer de knop Afb. 7.B wordt ingedrukt, worden de maai-inrichtingen gekoppeld/ontkoppeld.
- Wanneer de maai-inrichtingen zijn ingeschakeld, worden ze na enkele seconden operationeel.
- Wanneer de maai-inrichtingen worden ontkoppeld, wordt tegelijkertijd een rem geactiveerd die de rotatie ervan binnen enkele seconden stopt.

OPMERKING

Het inschakelen van de messen zonder het in acht nemen van de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen veroorzaakt de stillegging van de machine die niet meer kan worden ingeschakeld (zie par. 7.2.2).



Knop voor vrijgave maaien in de achteruitversnelling
Wanneer de knop Afb. 7.C ingedrukt wordt gehouden, wordt de vrijgave voor het maaien in de achteruitversnelling gegeven. Om achteruit te maaien, koppelt u de maai-inrichtingen en houdt u tegelijkertijd de knop ingedrukt.

OPMERKING

Als er geen vrijgave wordt gegeven om achteruit te maaien, wordt dit gesignaleerd door één geluidssignaal.



Knop inschakeling licht
Wanneer de knop Afb. 7.D wordt ingedrukt, wordt de ledlamp ingeschakeld/uitgeschakeld. Wanneer het licht aan is, wordt de icoon Afb. 7.L verlicht.



Icoon Opgelet
De icoon Afb. 7.E, indien verlicht, wordt aangeduid dat de veiligheidscondities niet aanwezig zijn en dat er een mogelijke storing van de machine is (zie hfdst. 15).



Led accu
De Afb. 7.F duidt normaal gezien de acculading van de machine aan, maar bepaalde combinaties van hun verlichtingsstatus geven informatie over machinestoringen (zie hfdst. 15).



Icoon "Ready"
De icoon Afb. 7.K licht op wanneer de machine is ingeschakeld en klaar is voor gebruik.



Icoon "Bluetooth"
De icoon Afb. 7.M licht op wanneer de machine en de inrichting voor de gegevensuitwisseling in verbinding zijn.



Icoon overtemperatuur controllers en/of motor
De icoon Afb. 7.N duidt de oververhitting aan van de elektrische componenten. Zie hfdst. 15.



Icoon hendel koppeling/ ontkoppeling transmissie
De icoon Afb. 7.O licht op wanneer de transmissie niet is gekoppeld (zie par. 6.3 en hfdst. 15).



Icoon aanwezigheid bediener aan boord
De icoon Afb. 7.P licht op wanneer de bediener niet op de stoel zit (zie par. 7.2.2).



Icoon noodstopknop
De icoon Afb. 7.Q licht op wanneer de noodstopknop is geactiveerd (zie par. 6.5).

6.8.2 Knoppenbord (*type "II"*) Afb. 7



Startknop van de machine
Met de sleutel volledig ingestoken (Afb. 6.A), schakelt deze knop (Afb. 7.A) de machine in en worden alle functies ingeschakeld. De activering wordt gesignaleerd door een hoorbare "piep".

OPMERKING

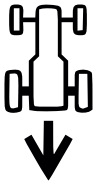
Als aan alle veiligheidsvoorwaarden is voldaan, licht het pictogram "READY" op (Afb. 7.K) en is de machine klaar voor gebruik (zie hfdst. 7.4).



Knop voor het inschakelen en stoppen van de maai-inrichtingen
Wanneer de knop Afb. 7.B wordt ingedrukt, worden de maai-inrichtingen gekoppeld/ontkoppeld.
- Wanneer de maai-inrichtingen zijn ingeschakeld, worden ze na enkele seconden operationeel.
- Wanneer de maai-inrichtingen worden ontkoppeld, wordt tegelijkertijd een rem geactiveerd die de rotatie ervan binnen enkele seconden stopt.

OPMERKING

Het inschakelen van de messen zonder het in acht nemen van de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen veroorzaakt de stillegging van de machine die niet meer kan worden ingeschakeld (zie par. 7.2.2).



Knop voor vrijgave maaien in de achteruitversnelling
Wanneer de knop Afb. 7.C ingedrukt wordt gehouden, wordt de vrijgave voor het maaien in de achteruitversnelling gegeven. Om achteruit te maaien, koppelt u de maai-inrichtingen en houdt u tegelijkertijd de knop ingedrukt.

OPMERKING

Als er geen vrijgave wordt gegeven om achteruit te maaien, wordt dit gesignaleerd door één geluidssignaal.



Knop inschakeling licht
Wanneer de knop Afb. 7.D wordt ingedrukt, wordt de ledlamp ingeschakeld/uitgeschakeld. Wanneer het licht aan is, wordt de icoon Afb. 7.L verlicht.



Knop “CRUISE CONTROL”
Wanneer de knop Afb. 7.G wordt ingedrukt, wordt de functie “CRUISE CONTROL” geactiveerd/gedeactiveerd.
De Cruise Control is een bediening waarmee u de gewenste snelheid in de vooruitversnelling kunt handhaven zonder dat u het tractiepedaal ingedrukt hoeft te houden.

- Wanneer op de knop “CRUISE CONTROL” (Afb. 7.G) wordt gedrukt terwijl vooruit wordt gereden, handhaaft de machine de snelheid die op dat moment is bereikt zonder dat het tractiepedaal moet geactiveerd worden (Afb. 6.F). Wanneer de functie actief is, licht de icoon Afb. 7.I op het toetsenbord op.

OPMERKING

In de achteruitversnelling is het niet mogelijk om de functie “CRUISE CONTROL” te activeren.

OPMERKING

Tijdens hellingen of afdalingen kan de snelheid variëren ten opzichte van diegene die is ingesteld op een vlak terrein.

Om de inrichting uit te schakelen en de bediening van de voortbewegingssnelheid te resetten met het gaspedaal (afb. 6.F), moet als volgt gehandeld worden:

- druk op de knop Afb. 7.G.

  of

- druk het tractiepedaal in (Afb. 6.F).

ECO

Selectieknop snelheid maai-inrichting
Met deze knop (Afb. 7.H) kunnen 3 verschillende maaisnelheden geselecteerd worden.

1. ECO: De rotatiesnelheid van de maai-inrichting wordt verlaagd om de bedrijfsduur van de accu te verlengen. Wanneer deze functie is geactiveerd, licht de icoon “blad” op (Afb. 7.J).

⚠ LET OP

Men raadt het gebruik van deze functie af bij moeilijke maaicondities (maaien met dicht, hoog, vochtig gras).

2. NORMAL: standaard rotatiesnelheid van de maai-inrichting voor gebruik in normale grasmaaiomstandigheden
3. TURBO: De rotatiesnelheid van de maai-inrichting wordt verhoogd voor het maaien van gras in moeilijke omstandigheden (dicht, hoog, vochtig gras). Wanneer deze functie is geactiveerd, licht de icoon “draaiend mes” op (Afb. 7.R). De autonomie van de accu neemt af.



Icoon Opgelet
De icoon Afb. 7.E, indien verlicht, wordt aangeduid dat de veiligheidscondities niet aanwezig zijn en dat er een mogelijke storing van de machine is (zie hfdst. 15).



Led accu
De Afb. 7.F duidt normaal gezien de acculading van de machine aan, maar bepaalde combinaties van hun verlichtingsstatus geven informatie over machinestoringen (zie hfdst. 15).



Icoon “Ready”
De icoon Afb. 7.K licht op wanneer de machine is ingeschakeld en klaar is voor gebruik.



Icoon “Bluetooth”
De icoon Afb. 7.M licht op wanneer de machine en de inrichting voor de gegevensuitwisseling in verbinding zijn.



Icoon overtemperatuur controllers en/of motor
De icoon Afb. 7.N duidt de oververhitting aan van de elektrische componenten. Zie hfdst. 15.



Icoon hendel koppeling/ ontkoppeling transmissie
De icoon Afb. 7.O licht op wanneer de transmissie niet is gekoppeld (zie par. 6.3 en hfdst. 15).



Icoon aanwezigheid bediener aan boord
De icoon Afb. 7.P licht op wanneer de bediener niet op de stoel zit (zie par. 7.2.2).



Icoon noodstopknop
De icoon Afb. 7.Q licht op wanneer de noodstopknop is geactiveerd (zie par. 6.5).



Icoon ECO
De icoon Afb. 7.J licht op wanneer de maaisnelheid ECO is geselecteerd.



Icoon TURBO
De icoon Afb. 7.R licht op wanneer de maaisnelheid TURBO is geselecteerd.

6.9 FUNCTIE BLUETOOTH

De Bluetooth-functie maakt een directe draadloze verbinding mogelijk tussen de machine en een apparaat over een korte afstand. De specifieke app voor de gegevensuitwisseling moet op het apparaat zijn geïnstalleerd:

1. download de App via de QR Code van Afb. 37.
2. volg de aanwijzingen.



De Bluetooth-verbinding wordt automatisch geactiveerd wanneer de machine wordt gestart en de succesvolle verbinding met het apparaat wordt bevestigd door het oplichten van de icoon Afb. 7.M.

Controleer dat de verbinding met het apparaat/de App actief is.

7. GEBRUIK VAN DE MACHINE

⚠ WAARSCHUWING

De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen.

7.1 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

Alvorens te beginnen met werken dienen er enkele controles en handelingen uitgevoerd te worden om er zeker van te zijn dat het werk op de meest nuttige en veilige manier zal verlopen.

7.1.1 Controle van de accu's

Laad de accu's volledig op voordat u de machine voor de eerste keer na aankoop gebruikt (par.8.2.2).

Controleer vóór elk gebruik de lading van de accu's (Afb. 7.F).

7.1.2 Verstelling van de stoel

Om de positie van de stoel te veranderen, draait u de vier bevestigingsschroeven los (Afb. 10.A) en schuift u deze langs de sleuven op de steun. Zodra u de positie hebt gevonden, draait u de vier schroeven volledig vast (Afb. 10.A).

7.1.3 Druk van de banden

Een juiste bandenspanning is noodzakelijk om de maaigroep geheel evenredig boven het grasoppervlakte te krijgen, zodat u een mooi maaibeeld krijgt.

1. Draai de beschermende dopjes los.
2. Sluit de kleppen aan op een persluchttoevoer die is voorzien van een manometer (Afb. 11).
3. Regel de druk op de waarden aangegeven in de tabel "Technische Gegevens".

7.1.4 Voorbereiding van de machine voor het werk

OPMERKING

Met deze machine kan men het gras op verschillende wijzen maaien; vooraleer het werk aan te vangen, raadt men aan de machine af te stellen al naargelang de wijze waarop men het gras wil maaien.

a. Voorbereiding voor het maaien en opvangen van het gras in de opvangzak
Haak de opvangzak (Afb. 9.A) door de twee hulpstukken (Afb. 9.C) in de sleuven (Afb. 9.F) van de twee steunen (Afb. 9.B). Zorg ervoor dat het opvangzakframe (Afb. 9.D) op de aanslaghaak (Afb. 9.E) haakt.

b. Voorbereiding voor het maaien en aflaat achteraan van het gras
Indien u zonder de opvangzak wilt werken, is op aanvraag een achterste aflaatbescherming verkrijgbaar (optie, par. 16.3) die op de achterplaat moet worden bevestigd zoals is aangegeven in de betreffende instructies.

c. Voorbereiding voor het maaien en versnipperen van het gras
Indien men het gras wil maaien, zeer fijn hakken en op het gazon laten liggen, is er, op aanvraag, een kit voor "mulching" (hfdst. 16.1) beschikbaar die bevestigd moet worden zoals aangegeven is in de relatieve instructies.

7.2 VEILIGHEIDSCONTROLES

Voer de volgende veiligheidscontroles uit en controleer of de resultaten overeenstemmen met wat aangegeven is in de tabellen.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Voer vóór het gebruik altijd een veiligheidscontrole uit.

7.2.1 Algemene veiligheidscontrole

Object	Resultaat
Accu's.	Geen schade aan het omhulsel en de bedekking ervan.
Bedieningselementen knoppenbord.	Ongeschonden. Geen schade.
Achterste aflaatbescherming, opvangzak.	Ongeschonden. Geen schade. Correct gemonteerd.
Elektrische kabels.	Isolatie volledig intact. Geen mechanische schade.
Activeer de machine in vooruit/achteruit, en laat het gaspedaal los.	De machine vertraagt en stopt.
Veiligheidsinrichtingen	Deze werken zoals beschreven in par. 7.2.2

7.2.2 Controle van de veiligheidsinrichtingen

De veiligheidsmechanismen hebben twee functies:

A. ze voorkomen de start van de machine als de veiligheidsmaatregelen niet in acht zijn genomen;

B. ze stoppen de machine als er ook slechts enkel veiligheidsconditie ontbreekt.

Status	Actie	Resultaat
De gebruiker zit op de machine. Tractiepedaal in vrijstand (pedaal gelost). Noodstopknop gedeactiveerd.	Steek de veiligheidssleutel goed in zijn zitting.	De machine is klaar voor de inschakeling.
Machine ingeschakeld of in beweging.	De bediener staat op van de stoel.	Alle services worden gedeactiveerd. De icoon Afb. 7.E knippert en de icoon Afb. 7.P licht op. 
De gebruiker zit op de machine. Tractiepedaal in positie van vooruit- of achteruitbeweging.	Probeer de machine in te schakelen.	De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.O blijven aan, de leds van de accu 1, 2, 4 en 5 knipperen. 

Status	Actie	Resultaat
Noodstopknop geactiveerd.	Probeer de machine in te schakelen.	De machine wordt ingeschakeld. De icoon Afb. 7.E knippert en de icoon Afb. 7.Q licht op. De tractie en de maai-inrichtingen werken niet. 
Maai-inrichtingen gekoppeld	De achteruitversnelling wordt geactiveerd zonder de knop voor de vrijgave voor het achteruit maaien ingedrukt te houden.	De maai-inrichtingen wordt ontkoppeld.
Maai-inrichtingen gekoppeld.	De opvangzak wordt getild of de achterste aflaatbescherming wordt verwijderd (enkel voor modellen met opvang achteraan).	De maai-inrichtingen wordt ontkoppeld.
Machine ingeschakeld en in beweging.	Het tractiepedaal wordt losgelaten.	De machine vertraagt en stopt.
Machine ingeschakeld en in beweging.	Rijtest.	Geen abnormale trillingen, geen abnormaal geluid, correcte werking van het stuur, van de bedieningen en van de pedalen.

⚠ GEVAAR

Indien eender welke van deze resultaten verschilt van wat aangegeven is in de tabellen, mag de machine niet gebruikt worden. Neem contact op met een servicecentrum voor de nodige controles en herstelling.

OPMERKING

Denk er altijd aan dat de veiligheidsinrichtingen het starten van de machine beletten wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen. In deze gevallen, nadat de vrijgave voor de start is hersteld, verwijdert u de sleutel voordat u de machine opnieuw start.

7.3 GEBRUIK OP HELLEND TERREIN

Neem de limieten van de Tabel "Technische Gegevens" en van afb.12 in acht, onafgezien van de rijrichting.

Denk eraan dat er geen "veilige" hellingen bestaan. Werken op bij hellingen vereist bijzondere aandacht. Om omkantelen of verlies van controle over de machine te vermijden, raadt men aan:

- Het gazon in geen geval te maaien in de dwarsrichting ten opzichte van de helling. Maai een hellend gazon altijd van boven naar beneden en nooit in de dwarsrichting, en in de vooruitversnelling. Pas erg goed op bij het veranderen van richting en let erop niet op obstakels te stuiten (bijv. stenen, takken, wortels, enz.). Deze obstakels kunnen het zijwaarts glijden en het omkiepen van de machine veroorzaken of de macht over het stuur doen verliezen.
- Niet plotseling te stoppen of weg te rijden bij het op- of afrijden van een helling.
- Schakel de aandrijving zacht en uiterst voorzichtig in om te vermijden dat de machine zou steigeren.
- Verminder de snelheid:
  - vooraleer van richting te veranderen en in smalle bochten;
  - voordat u een helling aangaat, vooral bergafwaarts, om een veilige remweg te garanderen.
- Gebruik de achteruitversnelling nooit om snelheid te minderen: dit kan de macht over het stuur doen verliezen, vooral op gladde terreinen.

⚠ KENNISGEVING

De vooruitbewegingssnelheid wordt verminderd wanneer de machine op een helling rijdt.

7.4 STARTEN

Om de machine te starten:

1. Controleer dat de transmissie is ingeschakeld (par. 6.3).
2. Op de bestuurdersstoel gaan zitten.
3. Plaats de sleutel helemaal (Afb. 6.A).
4. Wacht tot de elektrische check van de machine is uitgevoerd, waarbij de iconen op het knoppenbord oplichten.
5. Druk op de startknop (afb.7.A).
6. Wacht tot de icoon “Ready” (Afb. 7.K) vast oplicht.

OPMERKING

Na afloop van de elektrische check licht de led van het licht eventjes op.

7.5 HET WERK

7.5.1 Rijden en verplaatsen

Tijdens het vervoer:

1. ontkoppel de maai-inrichtingen (par. 6.8, Afb. 7.B);
2. plaats de maaigroep op de maximale hoogte;
3. Druk het gaspedaal in om de machine in de gewenste rijrichting te verplaatsen en de gewenste snelheid te bereiken door de druk op het pedaal zelf af te stellen.
4. Bereik de werkzone.

⚠ GEVAAR

De inschakeling van de aandrijving moet gebeuren volgens de beschreven modi (par. 6.2) om te vermijden dat een te bruuske koppeling het steigeren en controleverlies van het voertuig kan veroorzaken, en dit vooral op hellingen.

OPMERKING

Het inschakelen van de achteruitversnelling dient uitgevoerd te worden als de machine stilstaat.

7.5.2 Het gras maaien

1. Plaats de maai-inrichting in de werkstand (par. 6.4).
2. Schakel de maai-inrichtingen in (par. 6.8, afb. 7.B), enkel op het grasveld, en schakel de maai-inrichtingen niet in op terreinen met grind of te hoog gras.
3. Begin geleidelijk aan en zeer voorzichtig te rijden en te maaien.
4. Pas de vooruitbewegingssnelheid (par. 6.2) en de maaihoogte aan (par 6.4) aan de toestand van het grasveld (hoogte, dichtheid en vochtigheid van het gras) en aan de hoeveelheid verwijderd gras.

⚠ KENNISGEVING

De vooruitbewegingssnelheid neemt af wanneer de acculading onder de waarde van 40% daalt (par. 8.2.2).

OPMERKING

Het gazon zal er beter uitzien als het steeds op dezelfde hoogte en afwisselend in de twee richtingen gemaaid wordt (afb.14 A.B.).

OPMERKING

Om achteruit te kunnen rijden met de maai-inrichtingen ingeschakeld, moet men de toets voor toelating ingedrukt houden (afb. 7.C) om te vermijden dat de motor stilvalt.

Schakel de maai-inrichtingen uit en breng de maaigroep naar de hoogste stand (par. 6.4):

- Tijdens verplaatsingen tussen werkzones
- Bij het oversteken van oppervlaktes zonder gras.
- Elke keer wanneer men een hindernis moet overkomen.

7.5.3 Tips om altijd een mooi gazon te hebben

- Voor een mooi, groen en zacht gazon is het nodig dat het gras regelmatig gemaaid wordt. Het gazon kan van verschillende soorten gras zijn. Bij regelmatige maaibeurten, groeit het gras sneller, waardoor meer wortelgroei ontstaat en een mooi dicht gazon bekomen wordt; indien minder vaak gemaaid wordt, wordt ook de groei van hoog en wild gras bevorderd (klaver, margrieten, enz.) .
- Het is beter het gras te maaien als het gazon goed droog is.
- De maai-inrichtingen dienen geen gebreken te vertonen en goed scherp te zijn, zodat het gras op de juiste manier wordt gemaaid zonder uitgerukt te worden. Dit kan namelijk tot vergeling van de punten leiden.
- De maaifrequentie wordt bepaald aan de hand van de groei van het gras, waarbij vermeden moet worden dat het gras te hoog wordt.
- In de warmste en droogste tijden van het jaar is het beter om het gras iets hoger te laten worden zodat het gazon niet uitdroogt.
- De optimale hoogte van het gras van een goed verzorgd gazon bedraagt ongeveer 4-5 cm en met een enkele maaibeurt wordt het best niet meer dan een derde van de volledig lengte gemaaid. Als het gras erg hoog is, raden wij aan om het gazon, met tussenpoos van één dag, in twee keer te maaien, de eerste keer met de maai-inrichting op de maximale hoogte en met verminderde zog, en de twee keer met de maai-inrichting op de gewenste hoogte (afb. 13).

- Het uitzicht van het gras zal beter zijn als afwisselend in beide richtingen wordt gemaaid (Afb. 14).
- Als het uitwerpkanaal telkens met gras verstopt, is het beter om de snelheid te vertragen zodat het maaien niet te snel gebeurt ten opzichte van de toestand van het gazon; mocht het probleem aanhouden dan kan het ook zijn dat de maai-inrichtingen niet goed geslepen zijn of dat het profiel van de vleugels vervormd is.
- Pas erg goed op bij het maaien langs struiken en boorden. Deze kunnen de stand van de maaigroep ontregelen en de zijkant van de maaigroep en de maai-inrichtingen beschadigen.

7.5.4 Opvangzak leegmaken

OPMERKING

Het legen van de opvangzak kan alléén worden uitgevoerd als de messen uitgeschakeld zijn; is dit niet het geval dan slaat de motor af.

OPMERKING

Zorg dat de opvangzak niet te vol raakt om verstopping van het uitwerpkanaal te voorkomen.

Een continu geluidssignaal geeft aan dat de opvangzak vol is.
Ga als volgt te werk:
1. ontkoppel de maai-inrichtingen (par. 6.8, Afb. 7.B), het signaal wordt onderbroken;
2. Stop de machine;
3. neem de handgreep achteraan vast (afb. 15.A) en kantel de opvangzak om hem leeg te maken;
4. sluit de opvangzak zodat dat hij wordt vastgekoppeld aan de veerhaak (afb. 9.E).

7.5.5 Reiniging van het uitwerpkanaal

In geval van hoog en nat gras gecombineerd met een te hoge snelheid kan er zich een verstopping van het uitwerpkanaal voordoen. In geval van verstopping dient men in acht te nemen wat beschreven is in hoofdstuk 8.3.2.

7.5.6 Einde van het maaien

Na het maaien:
1. de maai-inrichtingen uitschakelen;
2. de terugweg afleggen met de maaigroep in de hoogste stand (par. 6.4).

7.6 STOPPEN

Om de machine te stoppen:
1. Het gaspedaal lossen om de beweging te stoppen.
2. Schakel de machine uit door de sleutel te verwijderen (Afb. 6.A).

OPMERKING

Om de acculading sparen, laat dan de sleutel niet in het stopcontact zitten als de machine niet in gebruik is.

7.7 NA HET GEBRUIK

1. Laat de machine eerst afkoelen voordat ze in elke willekeurige ruimte op te bergen.
2. Reinig de machine (par. 8.3).
3. Controleer of er geen onderdelen los of beschadigd zijn. Vervang, indien nodig, de beschadigde onderdelen en klem eventueel schroeven en moeren die losgekomen zijn weer vast of neem contact op met het geautoriseerde dienstcentrum.
4. Plaats de machine in de buurt van een stopcontact en laad de accu's op (par. 8.2.2), zodat ze volledig doeltreffend is bij het volgende gebruik. U kunt ook de accu's uit hun behuizing halen en opladen met de externe acculader (optie).

Elke keer wanneer men de machine onbewaakt laat, de bestuurdersplaats verlaat of de machine parkeert:
1. Stop de machine;
2. Plaats de maaigroep op de minimum hoogte;
3. Controleer dat alle bewegende delen volledig stilstaan;
4. Verwijder de contactsleutel (Afb.6.A).

⚠ LET OP

Laat de machine altijd op een schaduwrijke plek of in een beschutte omgeving staan, bij een temperatuur lager dan +35°C

8. GEWOON ONDERHOUD

8.1 ALGEMEEN

⚠ GEVAAR

De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen.

Vooraleer eender welke controle, reiniging of ingreep voor onderhoud/ afstelling op de machine uit te voeren:
1. ontkoppel de maaigroep;
2. Stop de machine;
3. controleer dat alle bewegende delen volledig stilstaan;
4. verwijder de sleutel (Afb. 6.A);

⚠ GEVAAR

Laat de sleutel nooit in het contact zitten of binnen het bereik van kinderen of ongeschikte personen.

5. lees de desbetreffende instructies;
6. Draag geschikte kledij, werkhandschoenen en een beschermende bril

De frequenties en de aard van de interventies zijn samengevat in de “Tabel met onderhoudswerkzaamheden”. Het doel van de tabel is om uw machine een optimale conditie te laten behouden. Hierin staan de voornaamste ingrepen en de tijden waarop ze uitgevoerd moeten worden. Voer de desbetreffende handeling uit in functie van de eerstkomende vervaldatum.
Het gebruik van niet originele of niet correct gemonteerde wisselstukken en toebehoren kan negatieve gevolgen hebben op de werking en de veiligheid van de machine. De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid af in geval van schade, letsels of ongevallen veroorzaakt door die producten. De originele wisselstukken worden geleverd door de geautoriseerde dienstcentra en wederverkopers.

8.2 ACCU

8.2.1 Autonomie van de accu's

De autonomie van de accu's (en dus de maaibare grootte van het grasveld voordat wordt opgeladen) wordt voornamelijk geconditioneerd door:
A. Arbeidsfactoren die een grotere energiebehoefte veroorzaken (bijv. maaien met dicht, hoog, vochtig gras).
B. Gedrag van de bediener, die de volgende punten moet vermijden:
- de machine vaak aan- en uit te schakelen tijdens het werken;
- een te lage maaihoogte ten opzichte van de condities van het gras;
- een te hoge voortbewegingssnelheid vergeleken met de hoeveelheid gras die gemaaid moet worden.

C. Omgevingsfactoren, zoals een hoge omgevingstemperatuur, boven de waarde van +35°C.

Om de autonomie van de accu's te optimaliseren, hoeft u:
- het gras te maaien wanneer de gazon droog is;
- het gras vaak te maaien om te vermijden dat het te hoog groeit;
- een hogere maaihoogte in te stellen wanneer het gras hoger staat en een tweede maaibeurt uit te voeren op een lagere hoogte;
- de machine niet te gebruiken in de 'mulching'-functie (indien voorzien) bij heel hoog gras;
- het gras te maaien bij een temperatuur tussen +5 eb + 35 °C;
- de functie “Eco” te gebruiken (Afb. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Accu's opladen

De accu van uw machine dient steeds te worden opgeladen:
- Bij het eerste gebruik na de aankoop van de machine.
- Bij het bereiken van de minimum laadlimiet (Afb. 7.F).
- Voor elke lange periode van inactiviteit van de machine
- Elke twee maanden tijdens de opslag.
- vóór de machine na een lange periode van stilstand opnieuw in gebruik te nemen.

⚠ LET OP

Als de accu niet met de correcte acculader op het stroomnet is aangesloten, wordt de acculading verlaagd ook al wordt de machine niet gebruikt. Als de accu's bijna helemaal leeg zijn, kunnen ze ernstig beschadigd raken en onbruikbaar worden. De garantie dekt geen schade afkomstig van accu's die niet regelmatig worden opgeladen.

⚠ LET OP

Het laden mag uitsluitend uitgevoerd worden met de acculader (Afb. 17.A) of als alternatief met de externe acculader (Afb. 36.B). Andere oplaadsystemen kunnen de accu's op een onherstelbare manier beschadigen.

⚠ LET OP

De accu moet worden opgeladen in een omgeving die is beschermd tegen weersinvloeden, met een aanbevolen temperatuur tussen 0 en + 35 °C.
De accu's zijn voorzien van een bescherming die de herlading ervan verhindert indien de omgevingstemperatuur niet tussen 0 en +45 °C is.

OPMERKING

De accu kan op eender welk moment, ook gedeeltelijk, opgeladen worden, zonder risico op beschadiging.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Voer tijdens het opladen van de accu's geen onderhoud of reinigingshandelingen uit.

a. Lading van de accu aan boord

Om de accu op te laden:

1. Plaats de machine nabij een stopcontact en verwijder de sleutel (Afb. 6.A);
2. Til de stoel op;
3. Open de laadaansluiting (Afb. 16.A);
4. Sluit de bijgeleverde acculader (Afb. 17.A) aan met de juiste bajonetsluiting en bevestig de respectievelijke connector (Afb. 17.B) aan de laadaansluiting;
5. Sluit de oplader aan op het stopcontact door de betreffende stekker in te steken (Afb. 18).

Om de accu op te laden, is een stopcontact voorzien van aardlekschakelaar (Afb. 19.A), indien aanwezig, waarop de laadkabel moet worden aangesloten (Afb. 19.A).

Het stopcontact met aardlekschakelaar moet aangesloten worden op de netaansluiting. Voer de werkingstest uit:

1. Druk op de knop "RESET" (Afb. 19.B) om de functionering te activeren. De controlelamp moet "ON" aanduiden (Afb. 19.C).
2. Druk op de knop "TEST" (Afb. 19.D) om de werkingstest uit te voeren. De controlelamp moet "OFF" aanduiden (Afb. 19.C).

⚠ GEVAAR

Als de werkingstest eindigt met een negatief resultaat, mag het stopcontact met aardlekschakelaar niet worden gebruikt. Als de werkingstest met succes is voltooid, kan het wel gebruikt worden en kan opgeladen worden.

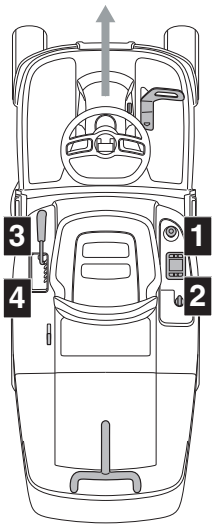
Tijdens het opladen knipperen de leds van de accu (Afb. 7.F) op progressieve manier. Wanneer elke individuele laadgrens is bereikt, blijft de respectievelijke led vast branden terwijl de andere blijven knipperen.

⚠ LET OP

Na 24 uur gebruik wordt de ingebouwde acculader gedeactiveerd en worden de accu's niet voor onbepaalde tijd opgeladen.

⚠ KENNISGEVING

De lading van de gemonteerde accu's gebeurt in sequentie. Daarom wordt aanbevolen om een volledige oplaadcyclus uit te voeren.

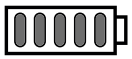
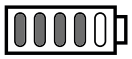


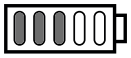
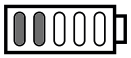
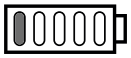
b. Lading van de accu buiten boord

Om de accu op te laden:

1. Open de klep (Afb. 20.A) van de accuzitting;
2. Druk op de ontgrendelknop op de accu (Afb. 32.A) en verwijder de accu (Afb. 32.B);
3. Plaats de accu (Afb. 33.A) in de zitting van de acculader (Afb. 33.B);
4. Sluit de acculader (Afb. 33.B) aan op een stopcontact met een spanning zoals is aangegeven op het schildje;
5. Laad de accu volledig op, en volg hierbij de in het instructieboekje van de acculader opgevoerde aanwijzingen.
6. Plaats de accu (Afb. 34.A) nadat ze helemaal is opgeladen in de zitting van de acculader (Afb. 34.B).
7. Koppel de acculader (Afb. 34.B) los van het stroomnet.
8. Plaats de accu (Afb. 35.A) opnieuw in de zitting van de machine en sluit de klep van de accuzitting.

De accu's kunnen voor onbepaalde tijd opgeladen worden gehouden.

Status lading (SOC)	Verlichting led
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	

40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ KENNISGEVING

De oplaadtijden van de accu's kunnen toenemen als de machine onder zware werkomstandigheden is gebruikt, met als gevolg een indicatie van oververhitting van de accu's (hfdst.15).

⚠ KENNISGEVING

Bij een volledig ontladen accu blijven de leds uit tot de minimum laaddrempel is bereikt.

OPMERKING

Wanneer het laadniveau onder de waarde van 10% daalt, begint de eerste acculed te knipperen. Onder de waarde van 4% begint de eerste acculed snel te knipperen en worden de maai-inrichtingen uitgeschakeld. Het is noodzakelijk om de accu's onmiddellijk op te laden.

Wanneer het opladen is voltooid, wordt het oplaadsysteem na 24 uur uitgeschakeld en vindt er geen automatisch onderhoud en bijvullen van de acculading plaats.

⚠ KENNISGEVING

Indien met de acculader aangesloten op de trekker, knipperen de leds 5 Afb. 7.F tegelijkertijd, wat betekent dat het opladen niet bezig is. Controleer de aansluiting van de acculader/het stroomnet.

OPMERKING

Tijdens het opladen zijn alle machinefuncties gedeactiveerd, zelfs als de sleutel volledig is ingestoken.

⚠ LET OP

De accu's die op de machine zijn gemonteerd, zijn ontworpen en gebouwd voor dit soort gebruik, en daarom:
- Vervang de accu's niet met andere die niet origineel zijn;
- Voer geen interventies uit die niet zijn beschreven in deze handleiding.
In problemen met de accu's moet u uw verkoper contacteren.

8.3 REINIGING

Reinig de machine na ieder gebruik volgens de volgende aanwijzingen.

8.3.1 Reiniging van de machine

- Reinig de buitenkant van de machine door met een vochtige spons en schoonmaakmiddel over de plastic delen van de machine te gaan. Let er op dat de elektrische motoren, de accu's en de componenten van de elektrische installatie niet nat worden.
- Houd de motoren de zittingen van de accu's vrij van grasresten, bladeren of overtollig vet om brandrisico te vermijden.
- Houd het knoppenbord vrij van vuil en afval.

⚠ LET OP

Gebruik nooit water onder hoge druk of agressieve vloeistoffen voor het wassen van de carrosserie en elektrische motoren.

8.3.2 Reiniging van het uitwerpkanaal

Als de uitwerpkanaal verstopt is, als volgt te werk gaan:
1. de opvangzak of de achterste aflaatbeveiliging verwijderen ;
2. het opgehoopte gras bij de uitmonding van het uitwerpkanaal verwijderen .

8.3.3 Reiniging van de opvangzak

1. Maak de opvangzak leeg.
2. Schud de zak om hem schoon te maken van grasresten en aarde.
3. De zak opnieuw monteren en de binnenkant van de maaigroep reinigen (par. 8.3.4-a); vervolgens moet men de zak verwijderen, ledigen, spoelen en zodanig ophangen dat hij snel kan drogen.

8.3.4 Reiniging van de maaigroep

Ga verder met een grondige reiniging van de maaigroep om eventuele grasresten of vuil te verwijderen.

⚠ WAARSCHUWING

Verwijder tijdens het schoonmaken van de snijgroep mensen en dieren uit het omliggende gebied.

a. Reiniging van de binnenkant

⚠ LET OP

Het wassen van de binnenkant van de maai-inrichting en het uitwerpkanaal moet worden uitgevoerd met de opvangzak gemonteerd en met de mulching dop erin (indien aanwezig) of met de achterste aflaatbescherming gemonteerd.

1. Plaats de machine op een vlakke oppervlakte en met stevige vloer.
2. Sluit een waterleiding (Afb. 23.A) aan op een van de twee specifieke verbindingen (afb. 23.B) en activeer het water.
3. Ga op de bestuurdersstoel zitten en start de machine.
4. Laat de maai-inrichting helemaal zakken en koppel de maai-inrichtingen.
5. Laat het water enkele minuten stromen en stop de machine.
6. Draai het water dicht en koppel de leiding los van de verbinding.
7. Herhaal de procedure voor de andere verbinding.

b. Reiniging van de buitenkant

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Op de bovenkant van de maaigroep mogen zich geen afval en droge grasresten ophopen om de doeltreffendheid en de veiligheid van de machine op maximaal niveau te houden.

Voor de reiniging van de bovenkant van de maaigroep:
- stel de maaigroep helemaal laag;
- blaas het bovenste deel van de groep (Afb. 23.C) uit met een persluchtstraal.

8.3.5 Reiniging van de ventilatiefilters van de accu

Het is jaarlijks nodig om de ventilatiefilters van de accu te reinigen, door als volgt te handelen:

1. Open de klep (Afb. 20.A) van de accuzitting:
2. verwijder de bevestigingsringen (Afb. 21.B) van de ventilatiefilter.
3. verwijder de ventilatiefilter (Afb. 22.C) van de klep van de accuzitting, en reinig met perslucht.
4. Plaats vervolgens de filter terug in de klep, en zet het vast met de specifieke bevestigingsringen.

OPMERKING

Voer de handelingen uit op beide kanten van de machine.

8.4 SMERING

Object	Actie
Snijgroep	Smeer de hijspunten met olie (Afb. 24).
Wielassen	Verwijder de wielen. Smeer de assen met vet (Afb. 30).

8.5 MOEREN EN SCHROEVEN VOOR BEVESTIGING

- Houd de schroeven en moeren goed vastgedraaid, om er zeker van te zijn dat de machine altijd veilig werkt.

9. BUITENGEWOON ONDERHOUD

9.1 VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Men dient onmiddellijk de Verkoper of een gespecialiseerd Centrum te contacteren indien men onregelmatigheden aantreft in de werking:
- van de vrijstand van het tractiepedaal (servicerem);
- bij het inschakelen en stoppen van de maai-inrichtingen;
- van de inschakeling van de aandrijving vooruit of achteruit.

9.2 MAAIGROEP / MAAI-INRICHTINGEN

9.2.1 Uitlijning maaigroep

Een correcte afstelling van de snijgroep is belangrijk om een mooi gelijkmatig gemaaid gazon te verkrijgen.
Als het gras onregelmatig gemaaid wordt, de bandenspanning nakijken (par. 7.1.3).

Indien dat niet voldoende is voor een eenvormig gazon, neem dan contact op met uw verkoper voor de afstelling van de uitlijning van de maaigroep.

9.2.2 Maai-inrichtingen

Een botte maai-inrichting rukt het gras uit een veroorzaakt de vergeling van het gazon.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Laat de beschadigde, geplooide of versleten maai-inrichtingen steeds als geheel vervangen, samen met de schroeven, om de balans te behouden.

⚠ WAARSCHUWING

Alle handelingen die betrekking hebben op de maai-inrichtingen (demontage, slijpen, in balans brengen, herstelling, hermontage en/of vervanging) vergen een specifieke vaardigheid en het gebruik van geschikt gereedschap; uit veiligheidsoverwegingen moeten deze handelingen daarom steeds uitgevoerd worden in een Gespecialiseerd centrum.

⚠ LET OP

Gebruik steeds originele inrichtingen, met de code aangegeven in de tabel 'Technische Gegevens'.

OPMERKING

Gezien de ontwikkeling van het product, kunnen de maai-inrichtingen aangegeven in de 'Technische Gegevens' in de loop van de tijd vervangen worden door andere, met soortgelijke eigenschappen voor wat betreft verwisselbaarheid en functionele veiligheid.

9.3 VERVANGING VAN DE VOORSTE / ACHTERSTE WIELEN

9.3.1 Voorafgaande werkzaamheden

⚠ GEVAAR

Gebruik een geschikte hijsinrichting.

Vooraleer de wielen te vervangen, moet men de volgende werkzaamheden uitvoeren:

1. Plaats de machine op een stevige en vlakke oppervlakte, die de stabiliteit van de machine garandeert.
2. Stop de machine;
3. De sleutel verwijderen ;
4. Plaats de hijsinrichting op het hijspunt nabij het wiel dat vervangen moet worden (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Controleer of de hijsinrichting perfect loodrecht op het terrein staat.

9.3.2 Keuze en plaatsing van de krik op de achterwielen

1. Plaats houten wiggen (Afb. 25.A) aan de basis van de wielen (Afb. 25.B), aan de kant van het wiel dat vervangen moet worden (Afb. 25.C).
2. De maximale hoogte van de gesloten krik is 130mm. (Afb. 26).
3. Plaats de krik onder het achterste plaatje (afb. 27.A), op 180 mm. van de zijdelingse boord (afb. 26).

OPMERKING

Wanneer de krik geplaatst is zoals is beschreven in deze paragraaf, is het mogelijk enkel het wiel dat moet vervangen worden, op te tillen.

9.3.3 Keuze en plaatsing van de krik op de voorwielen

1. Plaats houten wiggen (Afb. 28.A) aan de basis van de wielen (Afb. 28.B), achter het wiel dat vervangen moet worden (Afb. 28.C).
2. De maximale hoogte van de gesloten krik is 170mm.
3. Leg op de krik (Afb. 29.A) een vierkant houten vulstuk (Afb. 29.B) van ongeveer 5 x 2 cm groot.

⚠ LET OP

Het houten vulstuk vermijdt beschadiging van de vooras.

4. Houd tijdens deze fase met één hand de dikte op de krik in evenwicht. Til de krik op en zorg ervoor dat het vulstuk tegen het frame en de structurele delen rust (Afb. 29.C).

OPMERKING

De zo gepositioneerde krik staat de stijging van de ganse vooras toe.

9.3.4 Vervanging van het wiel

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Controleer dat de machine stabiel en stil blijft staan tijdens het optillen. Indien men iets vreemds merkt, moet men de krik onmiddellijk omlaag brengen, controleren en eventuele problemen oplossen en vervolgens de krik opnieuw optillen.

1. Verwijder de bedekking (Afb. 30.A).
2. Til de krik voldoende op om het wiel gemakkelijk te kunnen verwijderen.
3. Verwijder, met behulp van een schroevendraaier, de veerring (Afb. 30.B) en de drukring (Afb. 30.C.).
4. Verwijder het wiel dat vervangen moet worden.
5. Breng vet aan op de as (afb. 30.D).
6. Monteer het nieuwe wiel.
7. Plaats de drukring en de veerring zorgvuldig weer op hun plaats.

OPMERKING

Controleer of de achterste wielen op dezelfde hoogte staan (afb. 31.A) en het verschil tussen de externe diameters tussen de twee wielen (afb. 31.B) niet meer is dan 8-10 mm. Indien dit wel zo is, moet men, om een onregelmatig maaien te voorkomen, de uitlijning van de maaigroep bij een geautoriseerd dienstcentrum laten afstellen.

9.3.5 De banden repareren of vervangen

De banden zijn "Tubeless" en iedere vervanging of reparatie als gevolg van een lek dient dan ook door een vakman uitgevoerd te worden volgens de, voor dit type banden, geldende voorschriften.

9.4 VERVANGING LEDLAMPEN

In geval van een storing van een ledlamp moet u zich wenden tot een geautoriseerd servicecentrum.

10. STALLING

Wanneer de machine gedurende meer dan 30 dagen opgeborgen moet worden:

1. Verwijder de contactsleutel.
2. Reinig de machine zorgvuldig.
3. Controleer of de machine geen schade vertoont. Contacteer, indien nodig, het geautoriseerde dienstcentrum.
4. Berg de machine op:
   - met de maaigroep omlaag
   - in een droge omgeving;
   - beschermd tegen weersinvloeden, in de schaduw, met een aanbevolen temperatuur tussen 0 en + 40 °C;
   - indien mogelijk bedekt met een doek;
   - buiten bereik van kinderen;
   - na zich ervan verzekerd te hebben de sleutels of gereedschappen die voor het onderhoud gebruikt werden, verwijderd te hebben.

⚠ LET OP

De accu moet minstens één keer per maand volledig worden opgeladen, en altijd voordat de activiteit wordt hervat.

Wanneer de machine opnieuw in werking wordt gesteld, moet ze voorzien worden zoals is aangeduid in hfdst. “7. Gebruik van de machine".

11. HANTERING EN TRANSPORT

- Wanneer men de machine hanteert, moet men:
  1. ontkoppel de maaigroep;
  2. plaats de maaigroep op de maximale hoogte;
  3. schakel de machine uit en haal de contactsleutel weg
  4. schakel de transmissie uit (par. 6.3).

- Wanneer men de machine met een wagen of aanhangwagen vervoert, moet men:
  - opritten gebruiken met geschikte weerstand, breedte en lengte;
  - de machine laden met de elektrische motor uitgeschakeld, met de contactsleutel uit het stopcontact van de machine, zonder bediener, duwend, en met een geschikt aantal personen;
  - de maaigroep omlaag brengen;
  - de machine zo plaatsen dat ze geen gevaar veroorzaakt;
  - schakel de transmissie in (par. 6.3);
  - haar stevig aan het vervoermiddel bevestigen met koorden of kettingen om te vermijden dat ze kantelt met mogelijke schade als gevolg.

⚠ VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Als u denkt dat u niet in staat bent om de verplaatsing of het transport onder veilige omstandigheden uit te voeren, neem dan contact op met het servicecentrum.

12. ASSISTENTIE EN HERSTELLINGEN

Deze handleiding verstrekt alle gegevens die u nodig hebt om de machine te kunnen gebruiken en om er op de juiste manier eenvoudige onderhoudswerkzaamheden aan te kunnen verrichten, die de gebruiker zelf kan uitvoeren. Alle afstellingen en onderhoudshandelingen die niet beschreven zijn in deze handleiding moeten uitgevoerd worden door uw Verkoper of in een gespecialiseerd Centrum dat beschikt over de nodige kennis en uitrustingen om de werken correct uit te voeren, met respect voor het oorspronkelijk niveau van veiligheid van de machine. Handelingen uitgevoerd in niet geschikte structuren of door onbekwame personen uitgevoerd, maken elke vorm van Garantie en alle verplichtingen of aansprakelijkheid van de Fabrikant ongeldig.

- Enkel de geautoriseerde dienstencentra mogen de herstellingen en onderhoudsingrepen in garantie uitvoeren.
- De geautoriseerde dienstencentra gebruiken enkel originele wisselstukken. De originele wisselstukken en toebehoren werden speciaal voor de machines ontwikkeld.
- Niet originele wisselstukken en toebehoren zijn niet goedgekeurd; het gebruik van niet originele wisselstukken en toebehoren brengt de veiligheid van de machine in gevaar en ontheft de Fabrikant van alle verplichtingen en aansprakelijkheden.
- Men raadt aan de machine eens per jaar aan een geautoriseerd dienstcentrum toe te vertrouwen voor het onderhoud, assistentie en controle van de veiligheidsinrichtingen.

13. GARANTIEDEKKING

De garantiedekking is enkel bestemd voor de consumenten, d.w.z. niet professionele bedieners.
De garantie dekt alle kwaliteits- en fabricagefouten die tijdens de garantieperiode door uw Wederverkoper of door een gespecialiseerd Centrum vastgesteld worden. De toepassing van de garantie is beperkt tot de herstelling of vervanging van het defect geachte onderdeel.
De toepassing van de garantie is ondergeschikt aan een regelmatig onderhoud van de machine. De gebruiker moet aandachtig de aanwijzingen volgen die in de bijgevoegde documentatie verschaft is.
De garantie geldt niet voor schade te wijten aan:

- Onvoldoende kennis van de vergezellende documentatie (Gebruiksaanwijzing).
- Professioneel gebruik.
- Achteloosheid, nalatigheid.
- Externe oorzaak (bliksem, stoten, aanwezigheid van vreemde voorwerpen in de machine) of incident.
- Onjuist of niet door de fabrikant toegestaan gebruik en montage.
- Gebrekkig onderhoud.
- Wijziging van de machine.
- Gebruik van niet originele wisselstukken (aanpasbare stukken).
- Gebruik van toebehoren dat niet door de fabrikant verschaft of goedgekeurd werd.

Deze garantie geldt bovendien niet voor:

- De handelingen voor gewoon/ buitengewoon onderhoud (beschreven in de gebruiksaanwijzing).
- de normale slijtage van verbruiksmaterialen zoals de maai-inrichting, wielen, lichten, veiligheidsbouten en bedradingen.
- Normale slijtage.
- Esthetische slijtage van de machine wegens het gebruik.
- De steunen van de maai-inrichtingen
- De eventueel bijkomende onkosten voor activering van de garantie, zoals de reiskosten tot bij de gebruiker, het vervoer van de machine naar de Wederverkoper, de huur van uitrustingen voor de vervanging of de oproep van een externe maatschappij voor alle onderhoudswerkzaamheden.

De gebruiker is beschermd door de nationale wetten van zijn eigen land. De rechten van de koper die voorzien zijn in de nationale wetten van zijn eigen land zijn op geen enkele wijze beperkt door deze garantie.

14. ONDERHOUDSTABEL

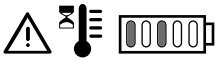
In de vakjes hiernaast kunt u de datum of het aantal werkingsuren noteren waarop de ingreep werd uitgevoerd.

Ingreep	Frequentie (uren)	Uitgevoerd (datum en uren)					Opmerkingen
Controle van alle bevestigingen	Vóór eender welk gebruik						
Controle bandendruk	Vóór eender welk gebruik						par. 7.1.3
Veiligheidscontroles / Controle van de commando's	Vóór eender welk gebruik						par. 7.2
Controle van de ontgrendelingshendel van de transmissie	Vóór eender welk gebruik						par. 6.3
Accu opladen	Vóór eender welk gebruik Aan het einde van ieder gebruik Voor de stalling						par. 8.2
Algemene reiniging en controle	Aan het einde van ieder gebruik						par. 8.3
Controle van eventuele schade aan de machine. Contacteer, indien nodig, het geautoriseerde dienstcentrum.	Aan het einde van ieder gebruik						
Controle koppeling en bijslijpen maai-inrichting	25						*
Vervanging maai-inrichtingen	100						*
Algemene smering	25						par. 8.4 **
Controle/reiniging van de ventilatiefilters van de accu	Jaarlijks						par. 8.3.5

* Handeling die door uw Verkoper of door een gespecialiseerd Centrum moet uitgevoerd worden.
** De algemene smering van alle bewegende onderdelen moet bovendien, elke keer er verwacht wordt de machine voor geruime tijd niet te gebruiken, uitgevoerd worden.

15. IDENTIFICATIE PROBLEMEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
1. De machine wordt niet ingeschakeld.	Accu plat.	Laad de accu op (par. 8.2.2).
2. De acculader laadt de accu's niet op.	Accu's niet correct in de acculader geplaatst.	Controleer of de accu correct geplaatst is (Afb. 33).
	Niet geschikte omgevingscondities.	Herlaad de accu in een omgeving met geschikte temperatuur (zie handleiding van de accu/acculader).
	Vuile contacten.	Reinig de contacten.
	Geen spanning aan de acculader.	Controleer of de stekker in het stopcontact steekt en of er spanning aanwezig is in het stopcontact.
	Defecte acculader.	Vervangen met een origineel wisselstuk.
		Indien het probleem aanhoudt, raadpleeg de handleiding van de acculader.

3. Onregelmatig maaiwerk	De maai-inrichtingen zijn niet scherp genoeg.	Contacteer een erkend servicecentrum.
	Hoge voortbewegingssnelheid ten opzichte van de hoogte van het te maaien gras. Maaigroep vol met gras.	Verminder de voortbewegingssnelheid en/ of verhoog de maaihoogte. Wacht tot het gras droog is. Reinig de maai-inrichting.
4. Abnormale trillingen tijdens het gebruik.	Onbalans van de maai-inrichtingen. Maai-inrichtingen gelost. Geloste delen. Eventuele schade	Contacteer een erkend assistentiecentrum om controles, vervangingen of herstellingen te laten uitvoeren.
5. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculeds 2 en 5 knipperen. 	Overbelasting van de accustroom:	
	1. Te zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.
	2. Te steile helling.	Verlaag de voortbewegingssnelheid en controleer de helling van het terrein waarop u werkt.
6. De icoon Afb. 7.N knippert. Alle andere indicaties in het drukknoppaneel (iconen/leds) blijven functioneel en zichtbaar. 	Vooralarm van oververhitting van de accu, de tractiemotor en/of de motoren van de maai-inrichtingen voor:	
	1. Zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.
7. De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.N blijven aan, de leds van de accu 2 en 4 knipperen. 	Overtemperatuur/ ondertemperatuur van de accu:	Leg de machine stil, wacht minstens 5 minuten en start ze daarna opnieuw.
	1. Zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.
	2. Niet geschikte omgevingscondities.	Werk in een omgeving met geschikte temperatuur voor de bedrijfscondities van de machine.
8. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculeds 1, 4 en 5 knipperen. 	Stroomoverbelasting van de maai-inrichtingen:	
	1. Zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.
	2. Verstoppingen die de rotatie van de maai-inrichtingen verhinderen.	Verwijder de verstoppingen.
	3. De maaigroep zit vol met gras.	Reinig de maaigroep.
9. De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.N blijven aan, de leds van de accu 1 en 3 knipperen. 	Overtemperatuur van de motoren van de maai-inrichtingen:	Leg de machine stil, wacht minstens 5 minuten en start ze daarna opnieuw.
	Zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.

10. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculeds 1, 3 en 5 knipperen. 	De motoren van de maai-inrichtingen slaan af:	
	1. Zware werkomstandigheden.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
		Verhoog de maaihoogte.
	2. Verstoppingen die de rotatie van de maai-inrichtingen verhinderen.	Verwijder de verstoppingen.
	3. De maaigroep zit vol met gras.	Reinig de maaigroep.
11. De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.N blijven aan ende leds van de accu 1, 2 en 4 knipperen. 	Overtemperatuur van de tractiemotor:	Leg de machine stil en wacht minstens 5 minuten voordat u de startprocedure herhaalt.
	1. Belasting van de tractiemotor.	Verminder de voortbewegingssnelheid.
	2. Te steile helling.	Verlaag de snelheid en controleer de helling waarop u werkt.
	3. Teveel modder op de wielen.	Controleer of de wielen niet geblokkeerd zijn en reinig ze eventueel.
12. De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.O blijven aan, de leds van de accu 1, 2, 4 en 5 knipperen. 	De machine is gestart en het tractiepedaal is niet losgelaten (niet in vrijstand).	Schakel de machine uit en herhaal de startprocedure pas nadat u heeft gecontroleerd dat het tractiepedaal in de vrijstand staat (pedaal losgelaten).
13. De iconen Afb. 7.E en Afb. 7.O blijven aan en de leds van de accu 1, 2, 3 en 5 knipperen. 	De hendel voor de koppeling/ ontkoppeling van de transmissie staat in de uitgeschakelde positie.	Controleer de stand van de hendel voor de koppeling/ontkoppeling van de transmissie en zet deze indien nodig terug in de ingeschakelde stand van de transmissie.
		Als het probleem aanhoudt, contacteer dan een servicecentrum.
14. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculed 2 knippert. 	Detectiefout/communicatiefout van de accu.	Schakel de machine uit en herhaal de startprocedure.
		Controleer de correcte plaatsing/ installatie van de accu's in de respectievelijke zittingen.
		Als het probleem aanhoudt, contacteer dan een servicecentrum.
15. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculeds 2, 3, 4 en 5 knipperen. 	Storing van de elektronische modules.	Schakel de machine uit en herhaal de startprocedure.
		Als het probleem aanhoudt, contacteer dan een servicecentrum.
16. De acculeds Afb. 7.F gaan progressief aan en uit, van links naar rechts, en omgekeerd.	Communicatiefout tussen de elektronische modules.	Schakel de machine uit en herhaal de startprocedure.
		Als het probleem aanhoudt, contacteer dan een servicecentrum.
17. De icoon Afb. 7.E blijft aan en de acculeds 3 en 4 knipperen. 	Foute configuratie van de gemonteerde accu's.	Controleer dat de accu's zijn gemonteerd volgens de correcte configuratie (zie de tabel van de technische gegevens).

OPMERKING

Neem voor andere problemen die niet in de tabel worden vermeld onmiddellijk contact op met een geautoriseerd servicecentrum.

16. ACCESSOIRES

16.1 KIT VOOR 'MULCHING'

Versnippert het gemaaide gras en laat het achter op het terrein (afb. 36.A).

16.2 ACCULADER (SNELLE LADING)

Acculader die het mogelijk maakt om de oplaadtijd van de accu te verkorten. De lijst van de voor deze machine gehomologeerde acculaders bevindt zich in de tabel 'Technische Gegevens'. Laat toe de accu efficiënt te houden tijdens de periodes van inactiviteit van de machine, waarbij een optimaal laadniveau en een langere duurzaamheid van de accu gegarandeerd wordt (Afb. 36.B).

16.3 KIT ACHTERSTE AFLAATBEVEILIGING

Te gebruiken in plaats van de opvangzak, wanneer het gras niet wordt opgevangen (afb. 36.C.

NO 

FORSIKTIG!: LES DENNE BRUKSANVISNINGEN NØYE FØR DU BRUKER MASKINEN. Må oppbevares til senere bruk.

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT 2
2. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER .. 2
3. SIKKERHETSINSTRUKSSJONER FOR TRAKTORKLIPPEREN 5
   - 3.1 Opplæring 5
   - 3.2 Innledende oppgaver 5
   - 3.3 Under bruk 5
   - 3.4 Vedlikehold, lagring 6
   - 3.5 Miljøvern 7
4. BLI KJENT MED MASKINEN 7
   - 4.1 Beskrivelse av maskinen og beregnet bruk 7
   - 4.2 Sikkerhetssymboler 8
   - 4.3 Typeskilt 8
   - 4.4 Hovedkomponenter 9
5. MONTERING 9
   - 5.1 Deler til monteringen 9
   - 5.2 Montering av rattet 10
   - 5.3 Montering av setet 10
   - 5.4 Montering av oppsamleren 10
6. BETJENINGSKONTROLLER 10
   - 6.1 Nøkkelbryter 10
   - 6.2 Kjørepedal 10
   - 6.3 Spak for innkobling / utkobling av transmisjonen 11
   - 6.4 Spak for regulering av klippehøyde 11
   - 6.5 Nødknapp 11
   - 6.6 Ekstra uttak for USB-tilbehør 11
   - 6.7 Lydvarsler 12
   - 6.8 Knappanel 12
   - 6.9 Bluetooth-funksjon 15
7. BRUK AV MASKINEN 15
   - 7.1 Innledende oppgaver 15
   - 7.2 Sikkerhetskontroller 16
   - 7.3 Bruk i skråninger 17
   - 7.4 Oppstart 17
   - 7.5 Arbeid 18
   - 7.6 Stopp 19
   - 7.7 Etter bruk 19
8. ORDINÆRT VEDLIKEHOLD 19
   - 8.1 Generelt 19
   - 8.2 Batteri 20
   - 8.3 Rengjøring 22
   - 8.4 Smøring 23
   - 8.5 Festeskruer og -mutrer 23
9. EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD 23
   - 9.1 Sikkerhetsforskrifter 23
   - 9.2 Enhet med klippeinnretninger/ klippeinnretninger 23
   - 9.3 Utskifting av for-/bakhjulene 24
   - 9.4 Utskifting av LED-pærer 25
10. OPPBEVARING 25
11. FLYTTING OG TRANSPORT 25
12. SERVICE OG REPARASJONER 25
13. HVA SOM DEKKES AV GARANTIEN 26
14. VEDLIKEHOLDSTABELL 26
15. FEILSØKING 27
16. TILBEHØR 30
    - 16.1 Mulching-sett 30
    - 16.2 Batterilader (hurtiglading) 30
    - 16.3 Sett med vern for bakutkast 30

1. GENERELT

1.1 HVORDAN LESE BRUKSANVISNINGEN

Bruksanvisningen har noen avsnitt med spesielt viktig sikkerhets- eller driftsinformasjon. Disse avsnittene er uthevet på forskjellige måter, og har følgende betydning:

⚠ FARE

Manglende overhold av advarselen medfører en overhengende risikosituasjon som, hvis den ikke unngås, forårsaker død eller alvorlige eller varige skader.

⚠ ADVARSEL

Manglende overhold av advarselen medfører en potensiell risikosituasjon som, hvis den ikke unngås, kan forårsake død eller alvorlige helseskader.

⚠ FORSIKTIG

Manglende overhold av advarselen medfører en potensiell risikosituasjon som, hvis den ikke unngås, kan forårsake mindre skader på maskinen.

⚠ MELDING

Gir instruksjoner om nødvendig atferd for å gjennomføre praksiser som ikke er relatert til fysiske skader.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Gir instruksjoner om spesifikke prosedyrer som skal følges hvis det oppstår situasjoner med fare for menneskehelsen eller maskinens sikkerhet.

MERK

Gir tilleggsinformasjon til tidligere sikkerhetsmeldinger.

Avsnittene merket med en firkant med stiplet grå ramme angir ekstrautstyr som ikke finnes på alle modellene beskrevet i denne bruksanvisningen. Kontroller om ekstrautstyret finnes på din modell.

Alle henvisningene til maskinens høyre og venstre side samt for- og bakside, gjelder i forhold til brukerens arbeidsposisjon.

1.2 REFERANSER

1.2.1 Figurer

Figurene i denne bruksanvisningen er nummererte 1, 2, 3, osv.
Delene angitt på figurene er merket med bokstavene A, B, C, osv.
En henvisning til komponent C i figur 2 angis med teksten: "Se fig. 2 C" eller helt enkelt "(fig. 2.C)".
Figurene er veiledende. De virkelige delene kan være forskjellige fra de som er avbildet.

1.2.2 Overskrifter

Bruksanvisningen er oppdelt i kapitler og avsnitt. Overskriften til avsnitt "2.1 Opplæring" er en undertittel til "2. Sikkerhetsbestemmelser". Henvisningene til overskrifter eller avsnitt angis med forkortelsene kap. eller avsn. og deretter gjeldende nummer. Eksempel: "kap. 2" eller "avsn. 2.1"

2. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

2.1 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

⚠ ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og detaljer som leveres med maskinen. *Dersom instruksjonene som listes opp nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.*

Ta vare på alle advarslene og instruksjonene for senere konsultasjon.

Uttrykket “elektroverktøy” nevnt i advarslene, refererer til maskinen med strøm fra strømnettet (med ledning), eller med batteristrøm (uten ledning).

1) **Sikkerhet på arbeidsplassen**
   a) **Hold arbeidsplassen ren og godt belyst.** *På uryddige eller mørke arbeidsplasser oppstår det lettere ulykker.*
   b) **Ikke bruk elektroverktøyet i eksplosive omgivelser, for eksempel hvis det finnes brennbare væsker, gass eller støv.** *Elektroverktøy utvikler gnister som kan antenne støv eller damp.*
   c) **Hold barn og tilstedeværende på avstand når elektroverktøyet brukes.** *Er du distrahert kan du lett miste kontrollen.*

2) Elsikkerhet

a) **Støpselet til batteriladerkabelen må være kompatibel med stikkontakten.** Du må aldri endre på støpselet. Ikke bruk adaptere sammen med batteriladerkabel med jording. *Støpsler som ikke er endret, og som er egnet for stikkontakten, reduserer faren for elektrisk støt.*

b) **Unngå at kroppen kommer i kontakt med jording via rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap.** *Faren for elektrisk støt øker dersom kroppen kommer i kontakt med masse eller jord.*

c) **Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte omgivelser.** *Vann som trenger inn i et elektroverktøy øker risikoen for elektrisk støt.*

d) **Trekk aldri i batteriladerkabelen for å trekke ut støpselet.** Hold batteriladerkabelen på sikker avstand fra varme, olje, løsemiddel, spisse gjenstander, skarpe kanter eller deler i bevegelse. *En skadet eller viklet kabel øker faren for elektrisk støt.*

e) **Ikke bruk kabelen feil.** Ikke bruk kabelen for å transportere, trekke eller koble verktøyet fra stikkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter og deler i bevegelse. *En skadet eller viklet kabel øker faren for elektrisk støt.*

f) **Ved bruk av elektroverktøyet utendørs, må det brukes en skjøtekabel egnet for utendørs bruk.** *Bruk av en skjøtekabel egnet for utendørs bruk reduserer faren for elektriske støt.*

g) **Dersom det er umulig å unngå fuktige omgivelser, må det brukes en stikkontakt beskyttet av en jordfeilbryter (RCD-**Residual Current Device). *Bruk av en RCD reduserer faren for elektriske støt.*

h) **Koble batteriladeren kun til stikkontakter med spenning og nettfrekvens som angitt på skiltet.**

⚠ FARE

Fuktighet og strøm er ikke kompatible:

- Håndteringen og tilkoblingen av strømkabler må kun utføres når delene er tørre.
- En stikkontakt eller kabel må aldri koomme i kontakt med et vått område (vannpytt eller fuktig jord).
- Dersom det er nødvendig, bruk skjøteledninger med helt vanntette og godkjente kontakter, som finnes i handelen.
- Oppleggingen av en stikkkontakt for ladingen, koblet til strømnettet, må utføres av en fagkyndig elektriker og være beskyttet av en jordfeilbryter (RCD-Residual Current Device) med en utkoblingsstrøm i samsvar med gjeldende forskrifter.
- En feil tikobling kan føre til kortslutning, alvorlige personskader, og død.

- **For å unngå brudd i strømforsyningen under ladingen:**
  - Kontroller at den maksimale kapasiteten til det elektriske anlegget er egnet.
  - Koble til en strømkontakt med tilstrekkelig ampereverdi.
  - Unngå samtidig bruk av andre elektriske apparater med høyt strømforbruk.

3) Personlig sikkerhet

a) **Vær alltid oppmerksom, kontroller det du holder på med, og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøyet når du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** *Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøyet kan forårsake alvorlige personskader.*

b) **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** *Bruken av personlig verneutstyr som støvmasker, vernesko, hjelm eller hørselvern reduserer personskader.*

c) **Unngå utilsiktet oppstart.** Pass på at bryteren står i "OFF" før du setter inn støpslet, griper tak i eller transporterer elektroverktøyet. *Å flytte et elektroverktøy mens du holder fingeren på bryteren, eller kobler det til stikkontakten med bryteren i posisjon "ON", kan lett føre til ulykker.*

d) **Ta ut alle nøkler eller justeringsverktøy før du slår på elektroverktøyet.** *En*

nøkkel eller et verktøy som kommer i kontakt med en roterende del til maskinen kan føre til personskader.

e) **Ikke len deg over. Ha alltid god balanse og likevekt.** *På denne måten kontrollerer du elektroverktøyet bedre i uventede situasjoner.*

f) **Kle deg riktig. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår og klær unna deler i bevegelse.** *Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i delene i bevegelse.*

g) **Hvis det finnes anordninger som skal kobles til støvavsug-** og oppsamlingssystemer, må du forsikre deg om at disse tilkobles riktig. *Bruken av disse anordningene kan redusere risikoene knyttet til støv.*

h) **Selv om du venner deg til å bruke maskinen, må du alltid være konsentrert og respektere elektroverktøyets sikkerhetsprinsipp.** *En uaktsom handling kan forårsake alvorlig skade i en brøkdel av et sekund.*

4) Bruk og ivaretagelse av elektroverktøyet

a) **Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er egnet til arbeidet.** *Et egnet elektroverktøy vil utføre arbeidet bedre og tryggere, og ved den hastigheten verktøyet er utviklet for.*

b) **Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke kan startes eller stoppes med bryteren.** *Et elektroverktøy som ikke kan startes med bryteren er farlig og må repareres.*

c) **Ikke bruk maskinen dersom den ikke kan startes eller stoppes på vanlig måte med tenningsnøkkelen.** *En maskin som ikke kan startes med tenningsnøkkelen er farlig og må repareres ved et godkjent servicesenter.*

d) **Ta ut tenningsnøkkelen før det utføres regulering, bytte av redskap eller før elektroverktøyet settes bort.** *Disse forebyggende sikkerhetstiltakene reduserer risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.*

e) **Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utenfor barns rekkevidde, og personer uten kjennskap til verktøyet og disse instruksjonene må ikke kunne bruke elektroverktøyet.** *Elektroverktøy er farlige hvis de brukes av personer uten opplæring.*

f) **Vær nøye med vedlikeholdet av elektroverktøyene og redskapene. Kontroller at de bevegelige delene er innstilte og beveger seg fritt, at ingen deler er ødelagte, og andre tilstander som påvirker maskinens funksjon. Ved skader må elektroverktøyet repareres før bruk.** *Mange ulykker skyldes dårlig vedlikehold.*

g) **Påse at klippedelene alltid er spisse og rene.** *Riktig vedlikehold av klippedelene, med skarpe kniver, gjør dem mindre utsatte for å henge seg opp og lettere å kontrollere.*

h) **Bruk elektroverktøyet og redskapene i henhold til instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og type arbeid som skal utføres.** *Bruken av elektroverktøyet til annet enn tiltenkt arbeid kan føre til farlige situasjoner.*

i) **Hold alle håndtak og overflater tørre og frie for spor av olje og fettstoffer.** *Glatte håndtak og gripeflater gjør det umulig å håndtere og kontrollere verktøyet på en sikker måte i uventede situasjoner.*

5) Bruk og forholdsregler for batteridrevne verktøy

a) **Bruk kun batteriladere anbefalt av produsenten for å lade batteriene.** *Hvis en batterilader brukes med en feil type batterier, kan det føre til brannfare, elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av korroderende væske fra batteriet.*

b) **Bruk kun spesifikke batterier beregnet for verktøyet.** *Bruken av alle andre typer batterier kan føre til fare for personskader og brann.*

c) **Når batteriene ikke er i bruk, må de holdes unna andre metallgjenstander som stifter, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan utløse en kortslutning i kontaktene.** *Kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til antennelse eller brann.*

d) **Dersom batteriet er i dårlig stand, kan det oppstå væskelekkasje.** Unngå kontakt med væsken. Ved kontakt, skyll med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, kontakt lege. *Væsken fra batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenningsskade.*

e) **Bruk ikke et batteri eller et verktøy som er skadet eller modifisert.** *Skadde eller modifiserte batterier kan opptre uforutsigbart, noe som kan føre til brann, eksplosjon og fare for skader.*

f) **Ikke utsett batteriene eller verktøyet for ild eller veldig høy temperatur.** *Dersom de utsettes for temperaturer over enn 130°C, kan det føre til eksplosjon.*

g) **Følg instruksjonene for lading, og ikke lad batteriene utenfor temperaturområdet angitt i instruksjonene.** *En feil lading, eller lading ved en temperatur som er utenfor det oppgitte området, kan skade batteriene og øke brannfaren.*

h) **Ikke lad batteriene på steder med damp, lett antennelige væsker, eller i omgivelser med høy fuktighet.** Dersom det er umulig å unngå fuktige omgivelser, må du bruke en stikkontakt beskyttet med en jordfeilbryter (RCD-Residual Current Device), for å redusere faren for elektrisk støt.

i) **Ikke oppbevar batteriladerkabelen tilgjengelig for barn.**

6) Service

a) **Sørg for at elektroverktøyet repareres av kvalifisert personale som kun bruker originale reservedeler.** *Dette hjelper til med å opprettholde elektroverktøyets sikkerhet.*

b) **Ikke reparer batteriene.** *Reparasjoner må utføres av produsenten eller et spesialisert servicesenter.*

3. SIKKERHETSINSTRUKSSJONER FOR TRAKTORKLIPPEREN

3.1 OPPLÆRING

- Bli kjent med kontrollene og en riktig bruk av maskinen. Lær å stoppe maskinen raskt.
- La aldri barn eller andre som ikke kjenner til disse bestemmelsene bruke maskinen. Kommunale bestemmelser kan fastsette en tillatt minstealder for bruk.
- Ikke transporter barn eller andre passasjerer.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker og uforutsette hendelser som påføres tredjepersoner eller deres eiendom. Brukeren er ansvarlig for vurderingen av potensielle farer på underlaget hvor arbeidet skal utføres, og må ta alle forholdsregler for å garantere egen og andres sikkerhet. Dette gjelder spesielt i skråninger, og på ujevne, glatte eller ustabile underlag.
- Bruksanvisningen er en del av maskinen og må følge med maskinen ved midlertidig eller definitiv overdragelse av maskinen.

3.2 INNLEDENDE OPPGAVER

Personlig verneutstyr (PVU)

- Bruk egnede klær, kraftige arbeidssko med antisklisåle, og lange benklær. Bruk aldri maskinen barføtt eller med åpne sandaler. Bruk hørselsvern.
- Bruk av hørselsvern kan redusere evne til å høre eventuelle advarsler (rop eller alarmer). Vær svært oppmerksom på det som skjer rundt arbeidsområdet.
- Ikke bruk skjerf, frakk, halskjeder, armbånd, vide klær eller klær med stropper, slips, eller annet hengende eller omfangsrikt tilbehør som kan sette seg fast i maskinen, gjenstander eller materialer på arbeidsstedet.
- Sett opp langt hår.

Arbeidsområde/maskin

Undersøk hele arbeidsområdet grundig, og fjern alt som kan slynges vekk av maskinen eller skade klippeinnretningen/roterende deler (steiner, greiner, ståltråd, bein, osv.).

3.3 UNDER BRUK

Arbeidsområde

- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv. Elektriske kontakter eller mekaniske gnisninger kan generere gnister som kan antenne støv eller damper.
- Arbeid bare i dagslys eller i godt kunstig lys, og med gode siktforhold.
- Hold personer, spesielt barn, og dyr unna arbeidsområdet. Barn må holdes under oppsyn av en voksen.

- Unngå bruk på vått gress, når det regner og når det er fare for dårlig vær, spesielt lyn og torden.
- Vær spesielt oppmerksom på ujevnheter i terrenget (humper, søkk), skråninger, skjulte farer og eventuelle hinder som kan begrense sikten.
- Vær meget forsiktig i nærheten av grøfter, skrenter eller volder. Maskinen kan velte hvis ett av hjulene kommer over kanten, eller hvis kanten gir etter.
- Vær oppmerksom i skråninger for å unngå velt eller tap av kontrollen over maskinen. De viktigste grunnene til tap av kontrollen er:
  - Manglende feste for hjulene.
  - For høy hastighet.
  - Brå retningsendring.
  - Utilstrekkelig bremsing.
  - Maskinen passer ikke til oppgaven.
  - Manglende kjennskap til virkningene fra underlagets forhold.
  - Bruk av maskinen som slepebil.
- Vær oppmerksom på trafikken når maskinen brukes i nærheten av vei.

⚠ MELDING

Maskinene beskrevet i denne bruksanvisningen er ikke utviklet for bruk som slepebil.

Adferd
- Ikke la deg distrahere, og konsentrer deg om kjøringen og arbeidet.
- Vær forsiktig når du rygger eller beveger deg bakover. Se deg bak før og mens du rygger, for å forsikre deg om at det ikke finnes hindringer.
- Vær forsiktig ved bruk av redskap som kan endre maskinens stabilitet, spesielt i skråninger.
- Hold alltid hender og føtter unna klippeinnretningen, både under start og bruk av maskinen.
- Hold hender og føtter langt unna setestøtten. Fare for klemming.

⚠ ADVARSEL

Klippeinnretningen fortsetter å rotere i et par sekunder selv etter at den frakoblet, eller etter at motoren er slått av.

⚠ ADVARSEL

Vær oppmerksom på enheter med klippeinnretninger med mer enn én klippeinnretning, fordi en klippeinnretning i rotasjon kan føre til rotasjon av andre innretninger.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Ved skader eller ulykker under arbeidet skal motoren slås av øyeblikkelig og maskinen fjernes fra stedet for å unngå flere skader; Ved ulykker med personskader eller skader på tredjepersoner må du umiddelbart praktisere førstehjelp og henvende deg til legevakten for nødvendig behandling. Fjern nøye eventuelle rester som ellers kan forårsake skader på gjenstander, personer eller dyr.

Bruksbegrensninger
- Bruk aldri maskinen hvis vernene er skadet, mangler eller ikke er riktig plassert (oppsamler, vern for bakutkast).
- Ikke bruk maskinen hvis ikke tilbehør/ redskaper er montert i de angitte punktene.
- Sikkerhetssystemene/mikrobryterne må ikke deaktiveres eller tukles med.
- Ikke utsett maskinen for overdrevne belastninger, og bruk aldri en uegnet maskin til å utføre tungt arbeid. Bruk av en egnet maskin reduserer risikoene og forbedrer kvaliteten på arbeidet.
- Maskinen er ikke typegodkjent for kjøring på vei. Den må kun brukes på private områder uten trafikk (i henhold til veitrafikkloven).

3.4 VEDLIKEHOLD, LAGRING

Et jevnt vedlikehold og en riktig lagring opprettholder maskinens sikkerhet og ytelsesnivå.

Vedlikehold
- Maskinen må aldri brukes med slitte eller ødelagte deler. Ødelagte eller slitte deler skal byttes ut og aldri repareres.
- Under justeringer av maskinen må du passe på og unngå å klemme fingrene mellom klippeinnretningen i bevegelse og maskinens faste deler.
- Sørg for at maskinen repareres av kvalifisert personale som kun bruker originale reservedeler. Dette hjelper til med å opprettholde maskinens sikkerhet.

- Ikke reparer batteriene. Reparasjoner må utføres av produsenten eller et spesialisert servicesenter.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Støy- og vibrasjonsnivået oppgitt i bruksanvisningen er maskinens maks verdier. Bruk av en dårlig innstilt klippeinnretning, for høy hastighet og manglende vedlikehold, påvirker støyutslipp og vibrasjoner betydelig. Ta derfor nødvendige tiltak for å redusere mulige skader fra høyt støynivå og vibrasjonsbelastninger. Vedlikehold maskinen, bruk hørselsvern og ta pauser under arbeidet.

Oppbevaring
For å redusere brannfaren må ikke beholdere med avfall oppbevares innendørs.

3.5 MILJØVERN

Miljøvern må være et relevant og prioritert aspekt ved bruk av maskinen, til fordel for sivil sameksistens og miljøet vi lever i.

- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av emballasje, forringede deler eller deler som er sterkt forurensende; Dette avfallet må ikke kastes med husholdningsavfallet, men kildesorteres og leveres til miljøstasjoner som sørger for resirkulering av materialene.
- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for avfallsbehandling.
- Når maskinen ikke skal brukes lenger, må den ikke kastes i naturen, men leveres inn til en innsamlingsstasjon i henhold til gjeldende kommunale bestemmelser.



Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet. I henhold til direktiv 2012/19/EU om elektrisk og elektronisk avfall, og gjeldende nasjonale lover, skal brukte elektriske apparater leveres inn til mottak for et øko-kompatibelt gjenbruk. Hvis elektrisk utstyr kastes på søppelfyllingen eller graves ned i jorden, kan de giftige stoffene nå grunnvannet og komme inn i næringskjeden og være til skade både for helsen og velferden. Kontakt renholdsverket eller forhandleren for ytterligere opplysninger om avhending av produktet.



Ved endt levetid må batteriene avhendes i henhold til gjeldende miljøbestemmelser. Batteriet inneholder materialer som er farlige for personer og miljø. Batteriet må fjernes og avhendes separat ved et mottak for batterier med litiumioner.



Kildesortering av brukte produkter og emballasje tillater resirkulering og gjenbruk av materialene. Gjenbruk av resirkulerte materialer hindrer miljøforurensning og reduserer behovet for råvarer.

4. BLI KJENT MED MASKINEN

4.1 BESKRIVELSE AV MASKINEN OG BEREGNET BRUK

Denne maskinen er en traktorklipper.
Maskinen har elektriske motorer som driver klippeinnretningen, og en elektrisk motor som styrer trekkraften.
Maskinen er bakhjulsdrevet.

Brukeren kan føre maskinen og bruke hovedkontrollene mens han/hun hele tiden sitter i setet.

Sikkerhetsinnretningene på maskinen stanser motoren og klippeinnretningen innen et par sekunder (avsn. 7.2.2).

4.1.1 Tilsiktet bruk

Maskinen er prosjektert og fremstillet for gressklipping, og da spesielt for å:

1. klippe gresset og samle det i oppsamleren,
2. klippe gresset og tømme det ut fra bakutkastet (hvis finnes),
3. klippe gresset, finmale det og legge det på plenen ("mulching»-effekt - utstyrsavhengig).

Ved bruk av særskilt tilbehør, standardlevert av produsenten eller som kan kjøpes separat, kan gressklippingen utføres på

forskjellige måter, som beskrevet i denne bruksanvisningen, eller i instruksjonene som følger med det enkelte tilbehøret. På samme måte kan også bruk av ekstratilbehør (hvis tillatt av produsenten) utvide bruksområdet til å omfatte andre funksjoner innenfor de grensene og vilkårene som er angitt i tilbehørets vedlagte bruksanvisning.

4.1.2 Feil bruk

All annen bruk enn den som er beskrevet ovenfor kan være farlig og forårsake skader på personer og/eller gjenstander. Feil bruk omfatter, men er ikke begrenset til, følgende:

- Transportere personer, barn eller dyr på maskinen, da de kan falle av og få alvorlige skader, samtidig som det gjør det vanskelig å kjøre trygt.
- Skyve last.
- Bruke maskinen til kjøring på ustabilt, glatt, isete, steinete eller ulendt terreng, pytter eller myrer hvor det er ikke er mulig å vurdere terrengets konsistens.
- Bruke klippeinnretningen på gressfrie strekninger.
- Bruke maskinen til oppsamling av løv eller avfall.
- Bruke en annen batterikonfigurasjon enn den som er angitt (se avsnittet med tekniske data).

⚠ MELDING

Feil bruk av maskinen fører til bortfall av garantien og hever produsenten for ethvert ansvar, og det er dermed brukeren som må dekke kostnadene ved skader på seg selv eller andre.

4.1.3 Brukergruppe

Maskinen er beregnet på ikke profesjonelle brukere. Den er beregnet til hobbybruk og må kun brukes av én bruker.

4.2 SIKKERHETSSYMBOLER

På maskinen finnes det ulike symboler (fig. 2). Symbolene skal minne operatøren om riktig fremgangsmåte for forsiktig bruk og med de nødvendige forholdsregler. Symbolenes betydning:



FORSIKTIG
Les instruksjonene før du bruker maskinen.



FORSIKTIG
Ta ut nøkkelen og les instruksjonene før du utfører vedlikehold eller reparasjoner.



FARE FOR UTSLYNGING AV GJENSTANDER
Ikke arbeid uten å ha montert vernet for bakutkast eller oppsamleren.



FARE FOR UTSLYNGING AV GJENSTANDER
Hold personer på avstand fra arbeidsområdet under bruk.



FARE FOR VELT AV MASKINEN
Ikke bruk maskinen i skråninger brattere enn 10°.



FARE FOR KLEMMING
Påse at barn befinner seg på sikker avstand fra maskinen når motoren er i drift.



KUTTFARE
Klippeinnretning i bevegelse. Du må aldri stikke inn hverken hender eller føtter i klippeinnretningene.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Klistremerker som er ødelagte eller uleselige må byttes ut. Be om nye klistremerker hos et autorisert servicesenter.

4.3 TYPESKILT

Typeskiltet viser følgende opplysninger (fig. 1):

1. Lydstyrkenivå.
2. CE-merke.
3. Produksjonsår.
4. Maskintype.
5. Serienummer.
6. Produsentens navn og adresse.
7. Artikkelnummer.
8. Motorens maks driftshastighet.
9. Vekt i kg.
10. Elektrisk beskyttelsesgrad.

11. Nominell spenning.
12. Batteriets kapasitet.

Skriv ned maskinens identifikasjonsnumre i feltene på skiltet på baksiden av omslaget.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Oppgi opplysningene på produktets typeskilt hver gang du kontakter et godkjent servicesenter.

MERK

Eksempelet på samsvarserklæringen finnes på de siste sidene i bruksanvisningen.

4.4 HOVEDKOMPONENTER

Maskinen består av følgende hovedkomponenter, som har følgende funksjoner (Fig.1):

A. **Enhet med klippeinnretninger**: Består av et deksel over de roterende klippeinnretningene, og klippeinnretningene.
B. **Klippeinnretninger**: Delene som klipper gresset Vingene helt ytterst hjelper med å flytte det klipte gresset mot utkastkanalen.
C. **Utkastkanal**: Koblingselementet mellom enheten med klippeinnretninger og oppsamleren.
D. **Oppsamler**: I tillegg til å samle opp klippet gress, er den et sikkerhetselement som hindrer at gjenstander samlet opp av klippeinnretningene, slynges ut og langt unna maskinen.
E. **Vern for bakutkast (kan bestilles)**: Det monteres i stedet for oppsamleren og hindrer at gjenstander samlet opp av klippeinnretningene, slynges ut og langt unna maskinen.
F. **Førersete:** Brukerens arbeidsposisjon, utstyrt med en sensor som registrerer at føreren sitter på plass, slik at sikkerhetsinnretningene kan kobles inn ved behov.
G. **Knivbladmotorer**: Beveger klippeinnretningene.
H. **Girmotor**: Beveger hjulene.
I. **Batterier**: Leverer energi til motorene og alle maskinens elektriske deler.
J. **Ratt:** Styrer svingingen av forhjulene.
K. **Knappanel**: Grensesnitt med maskinens viktigste betjeningskontroller.

5. MONTERING

⚠ ADVARSEL

Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlige risikoer eller farer. Ikke bruk maskinen før alle indikasjoner i avsnittet "MONTERING" har blitt fullført.

Av hensyn til oppbevaring og transport, er ikke alle maskinens deler montert i fabrikken, men må monteres av kunden etter å ha fjernet emballasjen.

Utpakkingen og fullføringen av monteringen må foretas på en jevn og solid overflate, med god nok plass til å flytte maskinen og emballasjen. Bruk alltid egnet utstyr.

5.1 DELER TIL MONTERINGEN

I emballasjen finnes delene for monteringen som er listet opp i tabellen nedenfor:

	Beskrivelse
1	Ratt og monteringsdeler
2	Førersete
3	Batterilader
4	Pose med skruer og instruksjoner
5	Pose med: - bruksanvisninger og dokumenter - skruer og bolter for montering av setet - 2 startnøkler
6	Mobilstativ (hvis finnes).

5.1.1 Utpakking

1. Åpne emballasjen forsiktig og pass på at ingen av delene forsvinner
2. Les dokumentasjonen som finnes i esken, også bruksanvisningen.
3. Ta alle umonterte deler ut av esken.
4. Gjør følgende for å pakke ut maskinen:
- Sett enheten med klippeinnretninger i høyeste posisjon (avsn. 6.4), slik at den ikke skades når maskinen tas ned fra pallen.

- Flytt spaken for utkoblingen av bakre transmisjon til frigjort posisjon (avsn. 6.3);
- Ta maskinen ned fra pallen.

5.2 MONTERING AV RATTET

Sett maskinen på et flatt underlag, og still inn forhjulene. Gjør deretter følgende:

Kun for ratt av typen "I"

1. Sett støtten fig. 3.B) inn på rattakselen (fig. 3.A).
2. Sett navet (fig. 3.C) inn på rattakselen (fig. 3.B) og pass på stiften (fig. 3.G) er satt riktig inn på plass i navet (fig. 3.C).
3. Monter rattet (fig. 3.D) på navet (fig. 3.C) slik at eikene er vendt mot førersetet.
4. Fest rattet (fig. 3.D+C) til støtten (fig. 3.B) med skruene og mutrene som følger med (fig. 3.E) og i oppgitt rekkefølge.
5. Klem rattets deksel (fig. 3.F) på plass.

Kun for ratt av typen "II"

1. Sett navet (fig. 3.B) inn på rattakselen (fig. 3.A) og pass på stiften (fig. 3.C) er satt riktig inn på plass i navet.
2. Monter rattet (fig. 3.D) på navet (fig. 3.B) slik at eikene er vendt mot førersetet.
3. Fest rattet (fig. 3D) på støtten (fig. 3B) med skruene og mutrene som følger med (fig. 3.E) og i oppgitt rekkefølge.
4. Monter mobilstativet (fig. 3.F) og pass på at det settes riktig inn på plass på rattet (fig. 4.F, D).
5. Monter pluggen (fig. 3.G) på mobilstativet og pass på at plasseres riktig på mobilstativet (fig. 4.F, D).

5.3 MONTERING AV SETET

Monter setet (fig. 5.A) på platen (fig. 5.B) med skruene (fig. 5.C) og mutrene som følger med (fig. 5.E) og i angitt rekkefølge.

5.4 MONTERING AV OPPSAMLEREN

1. Sett oppsamleren (fig. 8.A) inn på rammen (fig. 8.B) og fest den med kantfestene (fig. 8.D).
2. Sett dekslet (fig. 8.C) på rammen (fig. 8.B) med skruene og mutrene som følger med, med det antallet og i de posisjonene som er angitt.
3. Fest oppsamleren (fig. 8.A) til dekslet (fig. 8.C) med ringene som følger med (fig. 8.E), med det antallet og i de posisjonene som er angitt.

6. BETJENINGSKONTROLLER

6.1 NØKKELBRYTER

Denne nøkkelstyringen fungerer som en hovedbryter og aktiverer eller deaktiverer maskinens startkrets. Nøkkelbryteren (fig. 6.A) har 2 posisjoner:

1. **Nøkkel ikke satt inn.** Strømkretsen er deaktivert og maskinen slås av. Ingen funksjon kan aktiveres
2. **Nøkkel satt helt inn.** Maskinen er klar for å startes.

6.2 KJØREPEDAL

Kjørepedalen (Fig. 6.F) aktiverer trekkraften på hjulene og regulerer maskinens hastighet, både i framdrift og rygging.



1. **Framdrift:** ved å trykke pedalen framover, kjører maskinen framover. Maskinens hastighet øker gradvis med trykket på pedalen .



2. **Rygging:** ved å trykke pedalen tilbake, kjører maskinen bakover. Maskinens hastighet reduseres gradvis ved å redusere trykket på pedalen .

3. **Maskinen står i ro:** når pedalen slippes opp, innkobles driftsbremsen automatisk og bremser og stanser maskinen, og hindrer enhver bevegelse helt til det trykkes på kjørepedalen igjen.

MERK

Trekkraften kobles ut når brukeren forlater førersetet.

6.3 SPAK FOR INNKOBLING / UTKOBLING AV TRANSMISJONEN

Spaken for innkobling/utkobling av transmisjonen (fig. 6.H) tillater å flytte maskinen manuelt uten starte den.
Denne kontrollen har to posisjoner:

1. **Innkoblet transmisjon:** Flytt spaken (fig. 6.H) i horisontal posisjon (A). Maskinen kan beveges normalt ved å starte.
2. **Utkoblet transmisjon:** Flytt spaken (fig. 6.H) nedover (B). Maskinen kan beveges for hånd uten at den startes.

⚠ ADVARSEL

Beveg maskinen manuelt kun på flatt underlag.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Spaken for innkobling/utkobling må aldri være i midtposisjon. Denne tilstanden overoppheter og skader transmisjonen.

6.4 SPAK FOR REGULERING AV KLIPPEHØYDE

Med denne spaken (fig. 6.G) heves og senkes enheten med klippeinnretninger, som kan plasseres i 6 ulike klippehøyder mellom 3 og 8 cm.

Flytt spaken sideveis for å gå fra en posisjon til en annen, og deretter i et stopphakk.

6.5 NØDKNAPP

Nødknappen (Fig. 6.B) stopper maskinen umiddelbart i en nødssituasjon.
Knappen har to posisjoner:



1. **Aktivert:** Når det trykkes på knappen, stopper motorene til klippeinnretningene og styringen av trekkraften.



2. **Deaktivert:** Drei nødknappen med urviseren for å deaktivere den og gjenopprette alle funksjonene. Gjenta startprosedyren for å starte maskinen (avsn. 7.4).

MERK

Når nødknappen er aktivert, kan ikke maskinen startes.

⚠ MELDING

Nødknappen må aldri brukes for å stoppe maskinen under normale forhold.

6.6 EKSTRA UTTAK FOR USB-TILBEHØR

Dette uttaket (fig. 6.I) kan lade USB-enheter. Det skal kun brukes til lading.
Uttaket kan ikke kommunisere med tilkoblet USB-enhet.

Uttaket er kun under spenning når nøkkelen (6.A) er satt helt inn.

Ikke lad utstyr koblet til USB-uttaket når det regner, er fuktig eller veldig varmt og i direkte sollys. Bruk under slike forhold fører til bortfall av garantien og hever produsenten fra ethvert ansvar hvis det oppstår problemer.

Ikke ta av hetten på USB-uttaket når det regner eller i støvete omgivelser.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader av tilbehøret koblet til USB-uttaket eller tap av data ved bruk.

6.7 LYDVARSLER

- To lydsignaler betyr at oppsamleren mangler. Kontroller om oppsamleren finnes og er korrekt montert, eller settet med vern for bakutkast (se avsn. 16.3).
- Et uavbrutt lydsignal betyr at oppsamleren er full. Tøm den (se avsn. 7.5.4).
- Et enkelt lydsignal betyr at klipping i revers ikke er aktivert. Se ikon fig. 7.C.
- Et vekslende og gjentatt lydsignal betyr at brukeren ikke sitter i førersetet med innsatt nøkkel.
- Et trippelt lydsignal betyr at klippeinnretningene ikke er aktivert. Kontroller at det er satt inn minst 3 batterier i maskinen.

6.8 KNAPPANEL

Avhengig av modell, kan maskinen være utstyrt med en av knappanelversjonene (fig. 6.C, fig. 6.D) beskrevet nedenfor:

6.8.1 Knappanel (*type "I"*) fig. 7

Startknapp for maskin
Når nøkkelen er satt helt inn (fig. 6.A), slår denne knappen (fig. 7.A) på maskinen og aktiverer alle funksjonene. Aktiveringen varsles av et «beep».

MERK

Hvis alle sikkerhetskrav er oppfylt, tennes ikonet "READY" (fig. 7.K) og maskinen er klar til bruk (se avsn. 7.4).

Knapp for innkobling og utkobling av klippeinnretningene
Ved å trykke på knappen fig. 7.B kobles klippeinnretningene inn/ut.
- Når klippeinnretningene kobles inn, settes de i funksjon i løpet av få sekunder.
- Når klippeinnretningene kobles ut, aktiveres samtidig en bremse som stopper rotasjonen i løpet av få sekunder.

MERK

Hvis klippeinnretningene kobles inn uten at sikkerhetsvilkårene overholdes, slås motoren av, eller kan ikke startes (se avsn. 7.2.2).

Knapp for klipping i revers
Hold knappen fig. 7.C trykket for klipping i revers.
Koble inn klippeinnretningene og hold samtidig knappen trykket for å klippe i revers.

MERK

Manglende aktivering av klipping i revers varsles med et enkelt lydsignal.

På-knapp lykt
Trykk på knappen fig. 7.D for å slå LED-lykten på/av. Når lykten er slått på, tennes ikonet fig. 7.L.

Ikon Forsiktig
Hvis ikonet fig. 7.E er tent, angir det manglende overhold av sikkerhetsvilkårene eller mulig feilfunksjon av maskinen (se kap. 15).

Batteriets LED-lys
LED-lysene fig. 7.F angir vanligvis ladenivået til maskinens batterier, men spesielle kombinasjoner av belysningsstatus informerer om feilfunksjon i maskinen (se kap. 15).



Ikon "Ready"
Ikonet fig. 7.K tennes når maskinen er slått på og klar for bruk.



Ikon "Bluetooth"
Ikonet fig. 7.M tennes når maskinen og enheten for utveksling av data er sammenkoblet.



Ikon overoppheting kontrollere og/eller motor
Ikonet fig. 7.N angir overopphetingen av elektriske komponenter. Se kap. 15.



Ikon spak for innkobling/ utkobling av transmisjonen
Ikone fig. 7.O tennes når transmisjonen ikke er innkoblet (se avsn. 6.3 og kap. 15).



Ikon bruker om bord
Ikonet fig. 7.P tennes hvis ikke brukeren sitter i førersetet (se avsn. 7.2.2).



Ikon nødknapp
Ikonet fig. 7.Q tennes når det trykkes på nødknappen (se avsn. 6.5).

6.8.2 Knappanel (*typen "II"*) fig. 7



Startknapp for maskin
Når nøkkelen er satt helt inn (fig. 6.A), slår denne knappen (fig. 7.A) på maskinen og aktiverer alle funksjonene. Aktiveringen varsles av et «beep».

MERK

Hvis alle sikkerhetskrav er oppfylt, tennes ikonet "READY" (fig. 7.K) og maskinen er klar til bruk (se avsn. 7.4).



Knapp for innkobling og utkobling av klippeinnretningene
Ved å trykke på knappen fig. 7.B kobles klippeinnretningene inn/ut.
- Når klippeinnretningene kobles inn, settes de i funksjon i løpet av få sekunder.
- Når klippeinnretningene kobles ut, aktiveres samtidig en bremse som stopper rotasjonen i løpet av få sekunder.

MERK

Hvis klippeinnretningene kobles inn uten at sikkerhetsvilkårene overholdes, slås motoren av, eller kan ikke startes (se avsn. 7.2.2).



Knapp for klipping i revers
Hold knappen fig. 7.C trykket for klipping i revers.
Koble inn klippeinnretningene og hold samtidig knappen trykket for å klippe i revers.

MERK

Manglende aktivering av klipping i revers varsles med et enkelt lydsignal.



På-knapp lykt
Trykk på knappen fig. 7.D for å slå LED-lykten på/av. Når lykten er slått på, tennes ikonet fig. 7.L.



Knapp “CRUISE CONTROL”
Trykk på knappen fig. 7.G for å aktivere/deaktivere funksjonen “CRUISE CONTROL”.
Cruise Control er en kontroll som tillater å opprettеholde ønsket hastighet ved framdrift uten å måtte trykke på kjørepedalen.

- Når det trykkes på knappen “CRUISE CONTROL” (fig. 7.G) under framdrift, opprettholder maskinen hastigheten nådd i det øyeblikket uten at det er nødvendig å trykke på kjørepedalen (fig. 6.F). Når funksjonen er aktivert, tennes ikonet på knappanelet fig. 7.I.

MERK

Under rygging kan ikke “CRUISE CONTROL” aktiveres.

MERK

I oppover- eller nedoverbakker kan hastigheten variere i forhold til den som er innstilt for kjøring på flatt underlag.

Gjør følgende for å koble ut enheten og gjenopprette styringen av framdriftshastigheten med kjørepedalen (fig. 6.F):

- Trykk på knappen fig. 7.G.

  eller

- trykk på kjørepedalen (fig. 6.F).



Velgerknapp rotasjonshastighet klippeinnretning
Bruk denne knappen (fig. 7.H) for å velge mellom 3 ulike rotasjonshastigheter for klippeinnretningen.

1. ECO: Klippeinnretningens rotasjonshastighet reduseres for å forlenge batterienes varighet. Når funksjonen er aktivert, tennes «blad»-ikonet (fig. 7.J).

⚠ FORSIKTIG

Det frarådes å bruke denne funksjonen under krevende forhold (klipping av tett, høyt og fuktig gress).

2. NORMAL: Standard rotasjonshastighet for klippeinnretningen under normale klippeforhold
3. TURBO: Klippeinnretningens rotasjonshastighet økes ved klipping under krevende forhold (tett, høyt og fuktig gress). Når funksjonen er aktivert, tennes «roterende knivblad»-ikonet (fig. 7.R). Batteriets varighet reduseres.



Ikon Forsiktig
Hvis ikonet fig. 7.E er tent, angir det manglende overhold av sikkerhetsvilkårene eller mulig feilfunksjon av maskinen (se kap. 15).



Batteriets LED-lys
LED-lysene fig. 7.F angir vanligvis ladenivået til maskinens batterier, men spesielle kombinasjoner av belysningsstatus informerer om feilfunksjon i maskinen (se kap. 15).



Ikon “Ready”
Ikonet fig. 7.K tennes når maskinen er slått på og klar for bruk.



Ikon “Bluetooth”
Ikonet fig. 7.M tennes når maskinen og enheten for utveksling av data er sammenkoblet.



Ikon overopphetingkontrollere og/eller motor
Ikonet fig. 7.N angir overopphetingen av elektriske komponenter. Se kap. 15.



Ikon spak for innkobling/utkobling av transmisjonen
Ikone fig. 7.O tennes når transmisjonen ikke er innkoblet (se avsn. 6.3 og kap. 15).



Ikon bruker om bord
Ikonet fig. 7.P tennes hvis ikke brukeren sitter i førersetet (se avsn. 7.2.2).



Ikon nødknapp
Ikonet fig. 7.Q tennes når det trykkes på nødknappen (se avsn. 6.5).



Ikon ECO
Ikonet fig. 7.J tennes når klippehastigheten ECO er valgt.



Ikon TURBO
Ikonet fig. 7.R tennes når klippehastigheten TURBO er valgt.

6.9 BLUETOOTH-FUNKSJON

Bluetooth-funksjonen tillater en direkte trådløs sammenkobling av maskinen og en enhet over en kort avstand.
Den bestemte appen for utveksling av data må være i installert på enheten:

1. Last ned appen med QR-koden på fig. 37.
2. Følg instruksjonene.



Bluetooth-koblingen aktiveres automatisk når maskinen starter, og sammenkoblingen med enheten bekreftes av at ikonet på fig. 7.M tennes.

Kontroller at tilkoblingen til enheten/appen er aktivert.

7. BRUK AV MASKINEN

⚠ ADVARSEL

Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlige risikoer eller farer.

7.1 INNLEDENDE OPPGAVER

Før arbeidet starter er det nødvendig å foreta en rekke kontroller og oppgaver for å være sikker på at arbeidet kan skje effektivt på sikreste måte.

7.1.1 Kontroll av batteriene

Før maskinen tas i bruk første gang må batteriene fulllades (kap. 8.2.2).

Kontroller batteriladingen hver gang før bruk (fig. 7.F).

7.1.2 Setejustering

For å endre setets posisjon, løsne de fire festeskruene (fig. 10.A) og trekk det langs åpningene i støtten. Når riktig posisjon er funnet, strammes de fire skruene helt til (fig. 10.A).

7.1.3 Dekktrykk

Et korrekt lufttrykk i dekkene er grunnleggende for en riktig innstilling av enheten med klippeinnretninger og dermed en jevn klipping av plenen.

1. Skru av ventilhettene.
2. Koble ventilene til et luftinntak utstyrt med en trykkmåler (fig. 11).
3. Reguler trykket til verdiene angitt i tabellen "Tekniske data".

7.1.4 Klargjøring av maskinen

MERK

Denne maskinen kan klippe gresset på forskjellige måter. Før arbeidet starter må maskinen klargjøres i henhold til klippingen som skal utføres.

a. Klargjøring for klipping og oppsamling av gresset i oppsamleren
Hekt på oppsamleren (fig. 9.A) ved å sette de to festene (fig. 9.C) i åpningene (fig. 9.F) på de to støttene (fig. 9.B).
Pass på at oppsamlerens ramme (fig. 9.D) festes til sperrehaken (fig. 9.E).

b. Klargjøring for klipping og bakutkast
Hvis du ikke vil bruke oppsamleren, kan du bestille et sett med vern for bakutkast (ekstrautstyr, avsn. 16.3) som må festes til den bakre platen, som angitt i instruksjonene.

c. Klargjøring for klipping og finmaling av gresset
Hvis du ønsker å klippe og finmale gresset, og la det ligge på plenen, kan du bestille et "mulching-sett" (avsn. 16.1) som må festes som angitt i instruksjonene.

7.2 SIKKERHETSKONTROLLER

Utfør følgende sikkerhetskontroller og kontroller at resultatene stemmer med tabellene.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Sikkerhetskontrollene skal alltid utføres før bruk.

7.2.1 Generell sikkerhetskontroll

Del	Resultat
Batterier.	Ingen skade på innpakningen og dekslet.
Betjeningskontroller knappanel.	Hele. Ingen skade.
Vern for bakutkast, oppsamler.	Hele. Ingen skade. Montert riktig.
Strømledninger.	Isolasjonen er uskadet. Ingen mekanisk skade.
Aktiver maskinen framover/bakover og slipp opp kjørepedalen.	Maskinen reduserer hastigheten og stopper.
Sikkerhetsinnretninger	Fungerer som angitt i avsn. 7.2.2.

7.2.2 Kontroll av sikkerhetsinnretningene

Sikkerhetsinnretningene virker på to måter:
A. Hindre at motoren starter dersom ikke alle sikkerhetsbetingelsene er oppfylt;
B. Stanse maskinen selv om bare én sikkerhetsbetingelse ikke er oppfylt.

Tilstand	Tiltak	Resultat
Føreren sitter i setet. Kjørepedal i fri (pedal sluppet). Nødknapp er deaktivert.	Sett nøkkelen helt inn.	Maskinen er klar for å startes.
Maskinen er tent eller i bevegelse.	Operatøren reiser seg fra setet.	Alle funksjonene deaktiveres. Ikonet fig. 7.E blniker og ikonet fig. 7.P tennes. 
Føreren sitter i setet. Kjørepedal i framoverdrift eller rygging.	Prøv å starte maskinen.	Ikonene fig. 7.E og fig. 7.O er tent og batteriets LED-lys 1, 2, 4 og 5 blinker. 

Tilstand	Tiltak	Resultat
Nødknapp er aktivert.	Prøv å starte maskinen.	Maskinen starter. Ikonet fig. 7.E blinker og ikonet fig. 7.Q tennes. Trekkraften og klippeinnretningene fungerer ikke. 
Klippeinnretninger innkoblet.	Rygging aktiveres uten å ha trykket på knappen for klipping i revers.	Klippeinnretningene utkobles.
Klippeinnretninger innkoblet.	Løft opp oppsamleren eller ta vekk vernet for bakutkast (kun for modeller med oppsamling bak).	Klippeinnretningene utkobles.
Maskinen startet og i bevegelse.	Slipp opp kjørepedalen.	Maskinen reduserer hastigheten og stopper.
Maskinen startet og i bevegelse.	Prøvekjøring.	Ingen unormal vibrasjon, ingen unormal lyd, styringen, kommandoene og pedalene fungerer på riktig måte.

⚠ FARE

Hvis noen av resultatene avviker fra det som er angitt i tabellene, må du ikke bruke maskinen. Kontakt et servicesenter for nødvendige kontroller og reparasjon.

MERK

Husk alltid at sikkerhetsinnretningene hindrer at maskinen starter når ikke sikkerhetsbetingelsene er oppfylt. I disse tilfellene, etter at startforholdene er gjenopprettet, ta ut nøkkelen før du prøver å starte maskinen igjen.

7.3 BRUK I SKRÅNINGER

Overhold grensene angitt i tabellen "Tekniske data" og på fig. 12, uansett kjøreretning.

Husk at det ikke finnes "sikre" skråninger. Kjøring i skråninger krever spesiell oppmerksomhet. Gjør følgende for å unngå velt eller tap av kontrollen over maskinen:

- Ikke klipp på tvers i skråninger. I skråninger skal du kun arbeide i retning oppover/nedover, og aldri på tvers. Vær forsiktig når du kjører framover og svinger, og pass på at de øverste hjulene ikke støter på hindringer (steiner, greiner, røtter, osv.), som kan føre til at maskinen glir sidelengs eller at den tipper, eller at du mister kontroll over maskinen.
- Ikke stopp eller start plutselig i oppover- eller nedoverbakker.
- Koble hjultrekket sakte og forsiktig inn for å unngå at maskinen steiler.
- Reduser hastigheten:
  - før du endrer retning og i smale svinger, og
  - før du kjører i en skråning, spesielt i nedoverbakke, for å garantere en sikker bremselengde.
- Koble aldri inn revers for å senke hastigheten i nedoverbakke: fordi det kan forårsake tap av kontroll over maskinen, spesielt på glatt underlag.

⚠ MELDING

Fremdriftshastigheten begrenses hvis maskinen kjører i en skråning.

7.4 OPPSTART

For å starte maskinen:

1. Kontroller at transmisjonen er innkoblet (avsn. 6.3).
2. Sett deg i setet.
3. Sett nøkkelen helt inn (fig. 6.A).
4. Vent til den elektriske kontrollen av maskinen er utført. I løpet av denne kontrollen tennes ikonene på knappanelet.
5. Trykk på startknappen (fig. 7.A).
6. Vent til ikonet “Ready” (fig. 7.K) lyser.

MERK

Når den elektrisk kontrollen er ferdig, tennes lyktens LED-lys et øyeblikk.

7.5 ARBEID

7.5.1 Drift og flytting

Under flytting:

1. Koble ut klippeinnretningene (avsn. 6.8, fig. 7.B).
2. Sett enheten med klippeinnretninger i høyeste posisjon.
3. Trykk på kjørepedalen for å bevege maskinen i ønsket kjøreretning og nå ønsket hastighet ved å regulere trykket på selve pedalen.
4. Kjør til arbeidsområdet.

⚠ FARE

Aktiveringen av trekkraften må kun utføres som beskrevet (avsn. 6.2) for å unngå at en plutselig innkobling kan føre til at maskinen steiler og tap av kontrollen, spesielt i skråninger.

MERK

Innkobling av revers må skje når maskinen står i ro.

7.5.2 Gressklipping

1. Før enheten med klippeinnretninger til posisjonen for arbeid (avsn. 6.4).
2. Koble inn klippeinnretningene (avsn. 6.8, fig. 7.B), kun på gresset, og unnå å koble dem inn på gruset underlag eller i altfor høyt gress.
3. Begynn å kjøre framover og start klippingen i området med mye gress gradvis og svært forsiktig.
4. Tilpass fremdriftshastigheten (avsn. 6.2) og klippehøyden (avsn. 6.4) etter plenens forhold (gressets høyde, tetthet og fuktighet) og mengden gress som fjernes.

⚠ MELDING

Fremdriftshastigheten avtar hvis batteriets ladeterskel er under 40 % (avsn. 8.2.2).

MERK

Plenen vil se finere ut hvis den alltid klippes i samme høyde og vekselvis i de to retningene (Fig.14.A.B).

MERK

For å kunne rygge med innkoblede klippeinnretninger er det nødvendig å holde knappen for rygging (fig. 7.C) trykket, slik at ikke motoren stopper.

Koble ut klippeinnretningene og før enheten med klippeinnretninger til maks høyde (avsn. 6.4):

- når du flytter maskinen fra et arbeidsområde til et annet,
- når du krysser områder med annet enn gressdekke,
- hver gang du må kjøre over en hindring.

7.5.3 Råd for å holde plenen fin

- For å holde plenen grønn, myk og fin må den klippes jevnlig. Plenen kan bestå av forskjellige typer gress. Hvis gresset klippes ofte, vil det gresset som utvikler mange røtter vokse mest og danner et solid gressteppe Hvis gresset klippes sjelden, vokser først og fremst den høye, ville vegetasjonen (kløver, prestekrager, osv.).
- Gresset bør helst klippes når det er tørt.
- Klippeinnretningene må alltid være hele og godt slipte. En dårlig slipt klippeinnretning river bort gresset, og gjør gresstuppene gule.
- Hvor ofte gresset skal klippes, for å unngå at det blir for høyt mellom hver klipping, avhenger av hvor fort gresset vokser.
- I varme og tørre perioder er det bedre å la gresset vokse litt høyere, slik at ikke jorden tørkes ut.
- Den beste høyden for en velstelt plen er ca. 4-5 cm, og med en enkel klipping bør ikke mer enn en tredjedel av den totale høyden fjernes. Hvis gresset er veldig høyt, må det klippes to ganger med en dags mellomrom den første gangen med klippeinnretningene ved maks høyde, og den andre gangen ved ønsket høyde (fig. 13).
- Gresset vil se penere ut hvis du klipper det vekselsvis i de to retningene (fig. 14).
- Hvis utkastkanalen tetter seg, er det en fordel å redusere fremdriftshastigheten, da den kan være for høy i forhold til plenens tilstand. Hvis dette ikke løser problemet, kan den mulige

årsaken være dårlig slipte klippeinnretninger, eller deformerte vingeprofiler.
- Vær særdeles oppmerksom når du klipper nær busker og plenkanten, fordi dette kan skade stillingene og kanten til enheten med klippeinnretninger og klippeinnretningene.

7.5.4 Tømming av oppsamleren

MERK

Oppsamleren kan kun tømmes når klippeinnretningene er utkoblet, ellers stopper motoren.

MERK

Unngå å fylle oppsamleren så mye at utkastkanalen tetter seg.

Et kontinuerlig lydsignal varsler når oppsamleren er full.
Gå frem på følgende måte:
1. Koble ut klippeinnretningene (avsn. 6.8, fig. 7.B) og signalet avbrytes.
2. Stopp maskinen.
3. Ta tak i det bakre håndtaket (fig. 15.A) og snu oppsamleren for å tømme den.
4. Lukk igjen oppsamleren slik at den forblir festet til sperrehaken (fig. 9.E).

7.5.5 Rengjøring av utkastkanalen

Klipping av veldig høyt eller fuktig gress med høy hastighet kan føre til tilstopping av utkastkanalen. Ved tilstopping, gå frem som beskrevet i avsn. 8.3.2.

7.5.6 Slutt på klippingen

Når klippingen er ferdig:
1. Koble ut klippeinnretningene.
2. Gjør returen med enheten med klippeinnretninger ved maks høyde (avsn. 6.4).

7.6 STOPP

Gjør følgende for å stoppe maskinen:
1. Slipp opp kjørepedalen for å stoppe framdriften.
2. Ta ut nøkkelen for å slå av maskinen (fig. 6.A).

MERK

For å ivareta batteriladingen må ikke nøkkelen stå i når maskinen ikke er i bruk.

7.7 ETTER BRUK

1. La maskinen kjøles ned før den settes bort.
2. Utfør rengjøringen (avsnitt 8.3).
3. Kontroller at ingen deler har løsnet eller er skadet. Bytt eventuelt ut ødelagte komponenter, stram skruer eller bolter som har løsnet, eller kontakt et autorisert servicesenter.
4. Plasser maskinen i nærheten av en stikkontakt og lad batteriene (avsn. 8.2.2), slik at den er klar for bruk. Eventuelt kan du ta ut batteriene og lade dem med en ekstern batterilader (ekstrautstyr).

Hver gang du forlater maskinen uten tilsyn, forlater førerplassen eller parkerer maskinen:
1. Stopp maskinen.
2. Sett enheten med klippeinnretninger ved min. høyde.
3. Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
4. Ta ut tenningsnøkkelen (fig. 6.A);

⚠ FORSIKTIG

Sett alltid maskinen i et skyggefullt eller beskyttet område ved en temperatur under +35 °C

8. ORDINÆRT VEDLIKEHOLD

8.1 GENERELT

⚠ FARE

Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlige risikoer eller farer.

Før du utfører enhver kontroll, rengjøring eller vedlikehold/innstilling av maskinen:

1. Koble ut klippeinnretningen.
2. Stopp maskinen.
3. Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt;
4. ta ut nøkkelen (fig. 6.A);

⚠ FARE

Aldri la nøkkelen stå i eller være tilgjengelig for barn eller uvedkommende.

5. Les instruksjonene.
6. Bruk egnede klær, arbeidshansker og vernebriller

Hyppighet og inngrepstype oppsummeres i "vedlikeholdstabell". Tabellen vil hjelpe deg med å holde maskinen effektiv og sikker. I tabellen angis de viktigste inngrepene og hvor ofte de skal utføres. Utfør oppgaven i samsvar med det aktuelle intervallet.
Bruk av reservedeler og tilbehør som ikke er originale og/eller som ikke er riktig montert, kan ha negativ påvirkning på maskinens funksjon og sikkerhet. Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar ved skader, ulykker eller lesjoner som skyldes ovennevnte produkter. Originale reservedeler leveres av serviceverksteder og autoriserte forhandlere.

8.2 BATTERI

8.2.1 Batterienes varighet

Batterienes varighet (og dermed plen som kan klippes før ny lading) avhenger hovedsakelig av:

A. Arbeidsfaktorer som genererer et større energiforbruk (f.eks. klipping av tett, høyt og fuktig gress).

B. Brukerens oppførsel, som bør unngå:
- å slå maskinen ofte på og av under arbeidet,
- en klippehøyde som er for lav i forhold til gressets tilstand,
- en fremdriftshastighet som er for høy i forhold til gressmengden som skal klippes.

C. Omgivelsesforhold, f.eks. temperatur over +35 °C.

For å optimalisere varigheten av batteriene, bør du:
- klippe gresset når plenen er tørr,
- klippe gresset ofte slik at det ikke blir for høyt,
- stille inn en høyere klippehøyde når gresset er veldig høyt, og klipp en gang til med en lavere klippehøyde,
- ikke bruke maskinen i "mulching"-funksjon (utstyrsavhengig) i høyt gress;
- klippe gresset ved en temperatur på mellom +5 og + 35 °C;
- bruke "Eco"-funksjonen (fig. 7II-H, avsn. 6.8.2).

8.2.2 Lading av batteriene

Maskinens batteri må alltid fullades:
- Før maskinen tas i bruk første gang.
- Når minste ladeterskel nås (fig. 7.F).
- Før en forlenget periode uten bruk av maskinen
- Hver 2. måned under oppbevaring.
- Før start etter en lenger periode uten bruk.

⚠ FORSIKTIG

Når batteriet ikke er koblet til nettet med batteriladeren, reduseres batterienes lading selv om maskinen ikke blir brukt. Dersom batteriene utsettes for dyputladning, kan de bli alvorlig skadet og til og med bli ubrukelige. Garantien dekker ikke skader som skyldes batterier som ikke har blitt jevnlig ladet.

⚠ FORSIKTIG

Ladingen må utføres med batteriladeren (fig. 17.A) eller eventuelt en ekstern batterilader (fig. 36.B). Andre ladesystemer kan gi batteriene uopprettelige skader.

⚠ FORSIKTIG

Ladingen av batteriene må skje i omgivelser i le for vær og vind, i skyggen og ved en temperatur på mellom 0 og + 35 °C.
Batteriene har en beskyttelse som hindrer lading dersom omgivelsestemperaturen ikke befinner seg mellom 0 og +45 °C.

MERK

Batteriet kan lades når som helst, også delvis, uten fare for at det skades.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Det må ikke utføres vedlikehold eller renhold mens ladingen av batteriene pågår.

a. Lading av batteriet om bord

For å lade batteriet:

1. Kjør maskinen inntil en stikkontakt og ta ut nøkkelen (fig. 6.A);
2. Løft opp setet.
3. Ta av dekslet på ladeuttaket (fig. 16.A).
4. Koble den medfølgende batteriladeren (fig. 17.A) til ladeuttaket med bajonettfestet til tilhørende kontakt (fig. 17.B).
5. Sett batteriladerens støpsel inn i stikkontakten (fig. 18).

For lading av batteriet medfølges en stikkontakt med jordfeilbryter (fig. 19.A) (utstyrsavhengig), som ladekabelen må kobles til (fig. 19.E).

Jordfeilbryteren må kobles til stikkontakten og en må utføre en funksjonskontroll:

1. Trykk på knappen "RESET" (fig. 19.B) for å aktivere funksjonen. Varsellampen må være "ON" (fig. 19.C).
2. Trykk på knappen "TEST" (fig. 19.D) for å utføre funksjonstesten. Varsellampen må være "OFF" (fig. 19.C).

⚠ FARE

Dersom funksjonstesten mislykkes, må ikke stikkontakten med jordfeilbryteren benyttes. Dersom funksjonen er vellykket, kan stikkontakten brukes og du kan gå videre med ladingen.

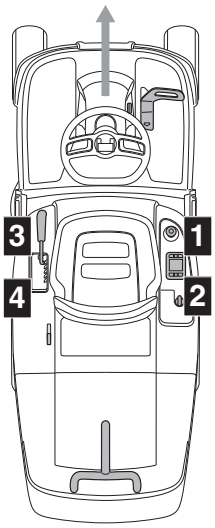
Under ladingen blinker batterienes varslingsled (fig. 7.F) gradvis. Etterhvert som hver enkelt ladenivå nås, lyser tilhørende LED-lys mens de andre fortsetter å blinke.

⚠ FORSIKTIG

Etter 24 timers funksjon deaktiveres batteriladeren i maskinen, og batteriene holdes ikke lenger ladet på ubestemt tid.

⚠ MELDING

Ladingen av de installert batteriene utføres i sekvens. Det anbefales derfor å alltid utføre en komplett ladesyklus.

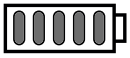
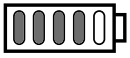
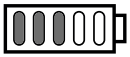


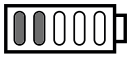
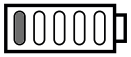
b. Ekstern lading av batteriet

For å lade batteriet:

1. Åpne lokket (fig. 20.A) på batterirommet.
2. Trykk på batteriets utløsningsknapp (Fig. 32.A) og ta ut batteriet (Fig. 32.B).
3. Sett batteriet (Fig. 33.A) inn på plass i batteriladeren (Fig. 33.B).
4. Koble batteriladeren (Fig. 33.B) til en stikkontakt med en spenning som tilsvarer den som er indikert på skiltet.
5. Lad batteriet helt opp, som forklart i batteriladerens bruksanvisning.
6. Ta batteriet (Fig. 34.A) ut av batteriladeren (Fig. 34.B) når det er fulladet.
7. Koble batteriladeren (Fig. 34.B) fra strømmen.
8. Sett batteriet (fig. 35.A) inn på plass i maskinen og lukk igjen lokket på batterirommet.

Batteriene kan holdes under spenning på ubestemt tid.

Ladestatus (SOC)	Tenning av LED-lys
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	

20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ MELDING

Batterienes ladetid kan øke hvis maskinen er brukt under tunge arbeidsforhold, med påfølgende varsling av overoppheting av batteriene (kap.15).

⚠ MELDING

Hvis batteriet er helt utladet, vil LED-lysene være slukket helt til minste ladeterskel er nådd.

MERK

Når ladenivået synker under terskelen på 10%, begynner første LED-lys å blinke. Under terskelen på 4% begynner batteriets første LED-lys å blinke raskt og klippeinnretningene utkobles. Det er nødvendig å parkere maskinen og lade batteriene.

Når ladingen er fullført, slås ladesystemet av etter 24 timer, og det er ingen automatisk opprettholdelse og fornyelse av batteriens lading.

⚠ MELDING

Hvis de 5 LED-lysene på fig. 7.F blinker samtidig når batteriladeren er koblet til traktorklipperen, betyr det at det ladingen ikke pågår. Kontroller tilkoblingen batterilader/strøm.

MERK

Under ladingen er alle maskinens funksjoner deaktivert, også når nøkkelen er satt helt inn.

⚠ FORSIKTIG

Batteriene montert i maskinen er prosjektert og utviklet for denne typen bruk, og derfor:
- IKKE skift ut batteriene med ikke-originale batterier.
- IKKE utfør inngrep som ikke er beskrevet i denne håndboken.
Ta kontakt med vår forhandler dersom det oppstår problemer ved batteriene.

8.3 RENGJØRING

Rengjør etter hver bruk som forklart nedenfor.

8.3.1 Rengjøring av maskinen

- Rengjør karosseriets plastdeler med en svamp dyppet i vann og rengjøringsmiddel. Vær forsiktig og ikke fukte de elektriske motorene, batteriene og komponentene til det elektriske systemet.
- Hold motoren fri for gressrester, løv eller overflødig fett for å redusere risikoen for brann.
- Hold knappanelet fritt for skitt og rester.

⚠ FORSIKTIG

Aldri vask karosseri og elektriske motorer med høytrykksspylere eller aggressive væsker.

8.3.2 Rengjøring av utkastkanalen

Ved tilstopping av utkastkanalen:
1. Fjern oppsamleren eller vernet for bakutkast.
2. Fjern gressrestene fra kanalens utkasteråpning.

8.3.3 Rengjøring av oppsamleren

1. Tøm samlesekken.
2. Rist den for å fjerne alle rester av gress og jord.
3. Gjenmonter oppsamleren og vask enheten med klippeinnretninger innvendig (avsn. 8.3.4-a). Fjern oppsamleren etterpå, tøm den, skyll den og sett den bort slik at den tørker fort.

8.3.4 Rengjøring av enheten med klippeinnretninger

Rengjør enheten med klippeinnretninger nøye og fjern alle rester av gress eller rusk.

⚠ ADVARSEL

Hold personer og dyr på avstand fra området under rengjøringen av enheten med klippeinnretninger .

a. Innvendig rengjøring

⚠ FORSIKTIG

Den innvendige rengjøringen av enheten med klipperetninger og utkastkanalen må utføres med montert oppsamler og mulching-plugg (hvis finnes), eller med vernet for bakutkast montert.

1. Parker maskinen på et flatt og solid underlag.
2. Koble en vannslange (fig. 23.A) til en av de to koblingene (fig 23.B) og åpne vannet.
3. Sett deg i setet og start maskinen.

4. Senk enheten med klippeinnretninger helt og koble inn klippeinnretningene.
5. La vannet renne i et par minutter, og stopp deretter maskinen.
6. Steng vannet og koble slangen fra koblingen.
7. Gjenta på den andre koblingen.

b. Utvendig rengjøring

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

For å opprettholde best mulig effektivitets- og sikkerhetsnivå for maskinen, er det nødvendig å unngå at det samler seg avsetninger eller tørre gressrester på den øvre delen av enheten med klippeinnretninger.

Gjør følgende for rengjøringen av den øvre delen av enheten med klippeinnretninger:
- Senk enheten med klippeinnretninger helt.
- Blås den øverste delen av enheten (fig. 23.C) med trykkluft.

8.3.5 Rengjøring av batteriets ventilasjonsfilter

Hvert år er det nødvendig å rengjøre batteriets ventilasjonsfilter på følgende måte:

1. Åpne lokket (fig. 20.A) på batterirommet.
2. Ta av festeringene (fig. 21.B) til ventilasjonsfilteret.
3. Ta ventilasjonsfilteret (fig. 22.C) ut av batterirommet og rengjør det med trykkluft.
4. Sett deretter filteret tilbake på plass og fest det med festeringene.

MERK

Gjør dette på begge sider av maskinen.

8.4 SMØRING

Del	Tiltak
Enhet med klippeinnrentinger	Smør løftepunktene med olje (fig. 24).
Hjulaksler	Ta ut hjulene. Smør akslene med fett (fig. 30).

8.5 FESTESKRUER OG -MUTRER

- Hold bolter, skruer og mutrer trukket godt til, for å være sikker på at maskinen alltid er sikker å bruke.

9. EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD

9.1 SIKKERHETSFORSKRIFTER

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Kontakt umiddelbart forhandleren eller et spesialverkstad ved uregelmessigheter i funksjonen til:
- kjølepedalens friposisjon (driftsbremse),
- innkobling og stopp av klipperetningene,
- innkobling av trekkraft fremover og i revers.

9.2 ENHET MED KLIPPEINNRETNINGER/ KLIPPEINNRETNINGER

9.2.1 Innstilling av enheten med klippeinnretninger

Enheten med klippeinnretninger må være justert riktig for å oppnå en jevnt klippet plen. Kontroller lufttrykket i dekkene ved ujevn klipping (avsn. 7.1.3).
Dersom det ikke er nok for å oppnå jevn klipping, må du kontakte forhandleren for justering av enheten med klippeinnretninger.

9.2.2 Klippeinnretninger

En uskarp klippeinnretning river bort gresset og gir en gul plen.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Skift alltid ut skadet, skjeve eller slitte klippeinnretninger i par sammen med skruene, for å opprettholde balanseringen.

⚠ ADVARSEL

Alle oppgaver med klippeinnretningene (demontering, sliping, balansering, ny montering og/eller bytting) er krevende arbeid som forutsetter spesialkompetanse, foruten bruk av særskilt utstyr Av sikkerhetsmessige årsaker skal derfor disse alltid utføres ved et spesialverksted.

⚠ FORSIKTIG

Bruk alltid originale klippeinnretninger med koden oppgitt i tabellen "Tekniske data".

MERK

På grunn av produktutvikling kan klippeinnretninger angitt i tabellen Tekniske data, med tiden blir erstattet av andre med tilsvarende egenskaper for kompatibilitet og sikker funksjon.

9.3 UTSKIFTING AV FOR-/BAKHJULENE

9.3.1 Innledende oppgaver

⚠ FARE

Bruk en egnet jekk.

Gjør følgende før hjulene byttes ut:
1. Parker maskinen på et solid og jevnt underlag som garanterer maskinens stabilitet.
2. Stopp maskinen.
3. Ta ut nøkkelen.
4. Sett jekken i løftepunktet ved siden av hjulet som skal skiftes ut (avsn. 9.3.2; avsnitt 9.3.3).
5. Kontroller at jekken står helt vannrett på bakken.

9.3.2 Valg og plassering av jekken på bakhjulene

1. Legg trekiler (fig. 25.A) under hjulet (fig. 25.B) som er ved siden av hjulet som skal skiftes ut (fig. 25.C).
2. Maks høyde til lukket jekk er 130 mm. (fig. 26).
3. Sett jekken under den bakre platen (fig. 27.A), 180 mm fra sidekanten (fig. 26).

MERK

Når jekken står slik, kan den kun løfte opp hjulet som skal skiftes ut.

9.3.3 Valg og plassering av jekken på forhjulene

1. Legg trekiler (fig. 28.A) under hjulet (fig. 28.B) som er bak hjulet som skal skiftes ut (fig. 28.C).
2. Maks høyde til lukket jekk er 170 mm.
3. Legg en firkantet treplate (fig. 29.B) med et tverrsnitt på ca. 5 x 2 cm oppå jekken (fig. 29.A).

⚠ FORSIKTIG

Treplaten forhindrer skader på forakselen.

4. Hold platen i ro på jekken med en hånd. Løft opp jekken, slik at platen støtter mot rammen og strukturdelen (fig. 29.C).

MERK

Når jekken er plassert slik, er det mulig å løfte opp hele forakselen.

9.3.4 Utskifting av hjulet

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Pass på at maskinen står stabilt og i ro under løftingen. Hvis du oppdager feil, må jekken senkes umiddelbart. Finn og løs problemene, og løft opp på nytt.

1. Trekk ut dekslet (fig. 30.A).
2. Løft opp slik at du klarer å trekke ut hjulet uten problemer.
3. Bruk et skrujern og trekk ut gummiringen (fig. 30.B) og akselskiven (fig. 30.C).
4. Trekk ut hjulet som skal byttes ut.
5. Påfør fett på aksen (fig. 30.D).
6. Monter reservehjulet.
7. Sett akselskiven og gummiringen skikkelig på plass igjen.

MERK

Kontroller at bakhjulene har samme høyde (fig. 31.A), og at forskjellen i den utvendige diameteren til de to hjulene (fig. 31.B) er maks 8-10 mm. Ved en større forskjell må innstillingen til enheten med klippeinnretninger justeres ved et autorisert verksted for å unngå ujevne størrelser.

9.3.5 Reparasjon eller bytte av dekkene

Dekkene er av typen "slangeløs", og bytte eller reparasjon pga. punktering må utføres av en dekkspesialist i henhold til gjeldende normer.

9.4 UTSKIFTING AV LED-PÆRER

Ta kontakt med et godkjent servicesenter hvis en LED-lykt er ødelagt.

10. OPPBEVARING

Når maskinen skal oppbevares lengre enn 30 dager:
1. Ta ut tenningsnøkkelen.
2. Rengjør maskinen skikkelig.
3. Kontroller at det ikke finnes skader på maskinen. Kontakt eventuelt et autorisert servicesenter.
4. Maskinen må oppbevares:

- med senket enhet med klippeinnretninger,
- på et tørt sted,
- i le for vær og vind og ved en anbefalt temperatur på mellom 0 og +40°C,
- helst tildekket med en presenning,
- utilgjengelig for barn.
- Pass på å fjerne nøkler eller redskaper brukt til vedlikeholdet.

⚠ FORSIKTIG

Batteriet må lades opp minst én gang i måneden og alltid før arbeidet gjenopptas.

Når maskinen skal startes opp igjen, må det gjøres som angitt i kapittel “7. Bruk av maskinen".

11. FLYTTING OG TRANSPORT

- Gjør følgende når maskinen flyttes:
  1. Koble ut klippeinnretningen.
  2. Sett enheten med klippeinnretninger i høyeste posisjon.
  3. Slå av maskinen og ta ut tenningsnøkkelen.
  4. Koble ut transmisjonen (avsn. 6.3).

- Gjør følgende ved transport av maskinen på et kjøretøy eller tilhenger:
  - Bruk tilstrekkelig kraftige, brede og lange lasteramper.
  - Last maskinen med avslått motor, tenningsnøkkelen tatt ut, uten fører og ved å skyve. Bruk et egnet antall personer.
  - Senk enheten med klippeinnretninger.
  - Plasser maskinen slik at den ikke utgjør en fare for noen.
  - Koble inn transmisjonen (avsn. 6.3).
  - Fest maskinen skikkelig til transportmidlet med tau eller kjettinger for å unngå at den velter.

⚠ SIKKERHETSINSTRUKSJON

Kontakt servicesenteret hvis ikke flyttingen eller transporten kan gjøres under sikre forhold.

12. SERVICE OG REPARASJONER

Denne bruksanvisningen gir alle nødvendige indikasjoner for å betjene maskinen, samt informasjon om korrekt vedlikehold som kan utføres av brukeren. Alle vedlikeholds- og justeringsoppgaver som ikke er beskrevet i bruksanvisningen, må foretas hos forhandleren eller ved et spesialverksted som har den kompetansen og det utstyret som kreves for å utføre arbeidet riktig. På denne måten opprettholdes maskinens opprinnelige sikkerhets- og driftsnivå. Inngrep utført ved ikke autoriserte verksted eller av ukvalifiserte personer fører til bortfall av garantien, og hever produsenten for enhver forpliktelse og ethvert ansvar.

- Kun autoriserte servicesenter kan utføre reparasjoner og vedlikehold i garantitiden.
- Autoriserte serviceverksteder bruker utelukkende originale reservedeler. Originale reservedeler og tilbehør har blitt utviklet spesifikt for disse maskinene.
- Ikke originale reservedeler og tilbehør er ikke godkjent Bruk av ikke originale reservedeler og tilbehør setter sikkerheten i fare og hever produsenten for enhver forpliktelse og ethvert ansvar.
- Det anbefales å levere maskinen inn til et autorisert serviceverksted for vedlikehold, assistanse og kontroll av sikkerhetsinnretningene en gang i året.

13. HVA SOM DEKKES AV GARANTIEN

Garantivilkårene gjelder kun for forbrukere, det vil si brukere som ikke er profesjonelle fagfolk. Garantien dekker alle material- og produksjonsdefekter som måtte oppstå i løpet av garantiperioden og som har blitt godkjent av Forhandleren eller et spesialisert servicesenter. Garantiens utstrekning begrenser seg til reparasjon og utskiftning av den defekte komponenten. Garantiens utstrekning er underordnet regelmessig vedlikehold av maskinen. Brukeren må nøye følge alle vedlagte instruksjoner.
Garantien dekker ikke skader som følge av:

- Manglende kjennskap til vedlagt dokumentasjon (Bruks- og vedlikeholdsanvisning).
- Profesjonell bruk.
- Uoppmerksomhet, forsømmelse.
- Eksterne årsaker (lynnedslag, støt, forekomst av fremmedlegemer inne i maskinen) eller ulykker.
- Uegnet bruk og montering, eller som ikke er tillatt av produsenten.
- Dårlig vedlikehold.
- Endring av maskinen.
- Bruk av uoriginale reservedeler (tilpassede deler).
- Bruk av utstyr som ikke følger med, eller som ikke er godkjent av produsenten.

Garantien dekker dessuten ikke:

- Ordinære/ekstraordinære vedlikeholdsoppgaver (beskrevet i bruks- og vedlikeholdsanvisningen).
- Normal slitasje av forbruksmaterial som klippeinnretninger, hjul, lykter, sikkerhetsbolter og ledninger.
- Normal slitasje.
- Estetisk forringelse av maskinen på grunn av bruk.
- Støttene til klippeinnretningene
- Tilleggskostnadene som eventuelt er knyttet til aktivering av garantien, slik som kjøring til brukeren, transport av maskinen til forhandler, leie av erstattende utstyr eller innleie av et eksternt firma for alt vedlikeholdsarbeidet.

Kjøperen er beskyttet av gjeldende nasjonale lover. Kjøperens lovfestede rettigheter kan ikke på noen måte begrenses av denne garantien.

14. VEDLIKEHOLDSTABELL

I rutene ved siden av kan du anmerke dato eller antall funksjonstimer for når inngrepet ble utført.

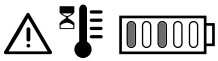
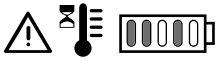
Inngrep	Hyppighet (timer)	Utført (Dato eller Timer)					Merknader
Kontroll av alle fester	Før hver bruk						
Kontroll av dekktrykk	Før hver bruk						avsnitt 7.1.3
Sikkerhetskontroller/kontroll av betjeningsutstyr	Før hver bruk						avsnitt 7.2
Kontroll av spaken for frigjøring av transmisjonen	Før hver bruk						avsnitt 6.3
Batterienes lading	Før hver bruk Etter hver bruk Før lagring						avsnitt 8.2
Generell rengjøring og kontroll	Etter hver bruk						avsnitt 8.3
Kontroll av eventuelle skader som finnes på maskinen. Kontakt eventuelt et autorisert servicesenter.	Etter hver bruk						
Kontroll av at klippeinnretningene er festet og skarpe	25						*
Bytte av klippeinnretningene	100						*
Generell smøring	25						avsnitt 8.4 **
Kontroll/rengjøring av batteriets ventilasjonfilter	Årlig						avsnitt 8.3.5

* Oppgave som må utføres av forhandleren eller et spesialverksted.
** Den generelle smøringen av alle bevegelige deler bør i tillegg utføres hver gang maskinen settes bort for en lenger periode.

15. FEILSØKING

Problem	Årsak	Løsning
1. Maskinen tennes ikke.	Batteriet er utladet.	Lad batteriet (avsn. 8.2.2).

2. Batteriladeren lader ikke alle batteriene.	Batteriene er ikke satt riktig inn i batteriladeren.	Kontroller at det er satt riktig inn (fig. 33).
	Uegnede miljøforhold.	Ladingen må utføres i et miljø med egnet temperatur (se batteriets/ batteriladerens bruksanvisning).
	Kontaktene er skitne.	Rengjør kontaktene.
	Mangel på spenning til batteriladeren.	Kontroller at støpslet er satt inn og at det er spenning til stikkontakten.
	Batteriladeren er defekt.	Bytt ut med original reservedel.
		Se batteriladerens bruksanvisning hvis problemet vedvarer.
3. Uregelmessige kutt	Klippeinnretningene er ikke skarpe.	Ta kontakt med et godkjent servicesenter.
	Høy fremdriftshastighet i forhold til klippehøyde. Enheten med klippeinnretninger er full av gress.	Reduser fremdriftshastigheten og/eller øk klippehøyden. Vent til gresset er tørt. Rengjør enheten med klippeinnretninger.
4. Unormale vibrasjoner ved bruk.	Klippeinnretningene er ikke balansert. Klippeinnretninger har løsnet. Deler har løsnet. Eventuelle skader	Ta kontakt med et godkjent servicesenter for kontroll, utskiftinger eller reparasjoner.
5. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 2 og 5 blinker. 	Strømoverbelastning fra batteriet som skyldes:	
	1. For tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
	2. For bratt skråning.	Reduser fremdriftshastigheten og kontroller skråningen.
6. Ikonet fig. 7.N blinker. Alle andre indikasjoner på knappanelet (ikoner/LED-lys) fungerer og er synlige. 	Pre-alarm for overoppheting av batteriet, trekkmotoren og/eller motorene til klippeinnretningene som skyldes:	
	1. Tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
7. Ikonene fig. 7.E og fig. 7.N er tent og batteriets LED-lys 2 og 4 blinker. 	Overoppheting/underoppheting av batteriet som skyldes:	Slå av maskinen og vent i minst 5 minutter før du slår den på igjen.
	1. Tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
	2. Uegnede miljøforhold.	Arbeid i miljø med en temperatur eget for maskinens driftsforhold.

8. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 1, 4 og 5 blinker. 	Strømoverbelastning til klippeinnretningene som skyldes:	
	1. Tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
	2. Tilstoppinger hindrer rotasjon av klippeinnretningene.	Fjern tilstoppingene.
	3. Enheten med klipperetninger er full av gress.	Rengjør enheten med klippeinnretningene.
9. Ikonene fig. 7.E og fig. 7.N er tent og batteriets LED-lys 1 og 3 blinker. 	Overoppheting av motorene til klippeinnretningenes som skyldes:	Slå av maskinen og vent i minst 5 minutter før du slår den på igjen.
	Tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
10. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 1, 3 og 5 blinker. 	Motorene til klippeinnretningene dreier ikke, noe som skyldes:	
	1. Tunge arbeidsforhold.	Reduser fremdriftshastigheten.
		Øk klippehøyden.
	2. Tilstoppinger hindrer rotasjon av klippeinnretningene.	Fjern tilstoppingene.
	3. Enheten med klipperetninger er full av gress.	Rengjør enheten med klippeinnretningene.
11. Ikonene fig. 7.E og fig. 7.N er tent og batteriets LED-lys 1, 2 og 4 blinker. 	Overoppheting av trekkmotoren som skyldes:	Slå av maskinen og vent i minst 5 minutter før du gjentar startprosedyren.
	1. Trekkmotor under belastning.	Reduser fremdriftshastigheten.
	2. For bratt skråning.	Reduser fremdriftshastigheten og kontroller skråningen.
	3. For mye gjørme på hjulene.	Kontroller at hjulene ikke er blokkerte, og rengjør dem eventuelt.
12. Ikonene fig. 7.E og fig. 7.O er tent og batteriets LED-lys 1, 2, 4 og 5 blinker. 	Maskinen er startet uten at kjørepedalen er sluppet ut (ikke i fri-posisjon).	Slå av maskinen og gjenta kun startprosedyren etter å ha kontrollert at kjørepedalen er i fri-posisjon (pedal sluppet).
13. Ikonene fig. 7.E og fig. 7.O er tent og batteriets LED-lys 1, 2, 3 og 5 blinker. 	Spak for innkobling/utkobling av transmisjon er i posisjon for utkoblet transmisjon.	Kontroller posisjonen til spaken for innkobling/utkobling av transmisjon, og før den eventuelt til posisjon for innkoblet transmisjon.
		Kontakt et servicesenter hvis problemet vedvarer.

14. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 2 blinker. 	Avlesings-/kommunikasjonsfeil med batteriet.	Slå av maskinen og gjenta startprosedyren.
		Kontroller at batteriene er satt riktig inn/montert riktig i åpningene.
		Kontakt et servicesenter hvis problemet vedvarer.
15. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 2, 3, 4 og 5 blinker. 	Feil i elektronikken i parallel-modulen.	Slå av maskinen og gjenta startprosedyren.
		Kontakt et servicesenter hvis problemet vedvarer.
16. Batteriets LED-lys fig. 7.F tennes og slukkes i rekkefølge fra venstre mot høyre, og omvendt.	Kommunikasjonsfeil mellom de elektroniske modulene.	Slå av maskinen og gjenta startprosedyren.
		Kontakt et servicesenter hvis problemet vedvarer.
17. Ikonet fig. 7.E er tent og batteriets LED-lys 3 og 4 blinker. 	Konfigurasjonsfeil for monterte batterier.	Kontroller at batteriene er montert i henhold til korrekt konfigurasjon (se tabellen Tekniske data).

MERK

Kontakt umiddelbart et godkjent servicesenter for problemer som ikke er angitt i tabellen.

16. TILBEHØR

16.1 MULCHING-SETT

Finmaler det klippede gresset, og lar det ligge på plenen (fig. 36.A).

16.2 BATTERILADER (HURTIGLADING)

Batterilader som reduserer batteriets ladetid. Listen over godkjente batteriladere for denne maskinen finner du i tabellen “Tekniske data”. Holder batteriet i god stand når maskinen ikke brukes og garanterer et utmerket ladenivå og en lenger levetid for batteriet (fig. 36.B).

16.3 SETT MED VERN FOR BAKUTKAST

Skal benyttes i stedet for oppsamleren, når gresset ikke samles opp (fig. 36.C).

PL 

UWAGA!: PRZED UŻYCIEM MASZYNY NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ. Zachować do wykorzystania w przyszłości.

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE 2
2. OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 2
3. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA KOSIARKI DO TRAWY PROWADZONEJ PRZEZ OPERATORA SIEDZĄCEGO 5
   - 3.1 Instruktaż 5
   - 3.2 Czynności wstępne 5
   - 3.3 Podczas użytkowania 5
   - 3.4 Konserwacja, przechowywanie 6
   - 3.5 Ochrona środowiska 7
4. ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ 7
   - 4.1 Opis maszyny i przeznaczenie 7
   - 4.2 Oznakowanie bezpieczeństwa 8
   - 4.3 Tabliczka identyfikacyjna 8
   - 4.4 Podstawowe części 9
5. MONTAŻ 9
   - 5.1 Elementy montażowe 9
   - 5.2 Montaż kierownicy 10
   - 5.3 Montaż fotela kierowcy 10
   - 5.4 Montaż pojemnika na trawę 10
6. ELEMENTY STEROWANIA 10
   - 6.1 Stacyjka z kluczem 10
   - 6.2 Pedał napędu 10
   - 6.3 Dźwignia włączenia / wyłączenia napędu 11
   - 6.4 Dźwignia regulacji wysokości koszenia 11
   - 6.5 Przycisk awaryjny 11
   - 6.6 Gniazdo pomocnicze do akcesoriów USB 11
   - 6.7 Urządzenie do sygnalizacji dźwiękowej 12
   - 6.8 Klawiatura 12
   - 6.9 Funkcja Bluetooth 15
7. UŻYTKOWANIE MASZYNY 15
   - 7.1 Czynności wstępne 15
   - 7.2 Kontrole bezpieczeństwa 16
   - 7.3 Użytkowanie maszyny na terenach położonych na zboczach 17
   - 7.4 Uruchomienie 17
   - 7.5 Praca 18
   - 7.6 Zatrzymanie 19
   - 7.7 Wskazówki po zakończeniu użytkowania 19
8. KONSERWACJA ZWYCZAJNA 19
   - 8.1 Informacje ogólne 19
   - 8.2 Akumulator 20
   - 8.3 Czyszczenie 22
   - 8.4 Smarowanie 23
   - 8.5 Nakrętki i śruby mocujące 23
9. KONSERWACJA NADZWYCZAJNA 23
   - 9.1 Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa 23
   - 9.2 Agregat tnący / urządzenia tnące 23
   - 9.3 Wymiana kół przednich / tylnych 24
   - 9.4 Wymiana lamp led 25
10. MAGAZYNOWANIE 25
11. PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT 25
12. SERWIS I NAPRAWA 25
13. ZAKRES GWARANCJI 26
14. TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH 26
15. IDENTYFIKACJA USTEREK 27
16. AKCESORIA 30
    - 16.1 Zestaw mulczujący 30
    - 16.2 Ładowarka akumulatorów (szybkie ładowanie) 30
    - 16.3 Zestaw osłony tylnego wyrzutu trawy 30

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 JAK POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

W tekście instrukcji, niektóre paragrafy zawierające szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania maszyny są wyszczególnione na różne sposoby, według następujących zasad:

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niezastosowanie się do ostrzeżenia prowadzi do nieuchronnej sytuacji zagrożenia, która, jeśli nie zostanie uniknięta, spowoduje natychmiastową śmierć lub poważne lub trwałe uszkodzenie ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niezastosowanie się do ostrzeżenia prowadzi do potencjalnej sytuacji zagrożenia, która, jeśli nie zostanie uniknięta, spowoduje śmierć lub poważny uszczerbek na zdrowiu.

⚠ UWAGA

Niezastosowanie się do ostrzeżenia prowadzi do potencjalnej sytuacji zagrożenia, która, jeśli nie zostanie uniknięta, spowoduje drobne uszkodzenie maszyny.

⚠ POWIADOMIENIE

Dostarcza instrukcje, które odnoszą się do zachowania niezbędnego podczas czynności niezwiązanych z urazami fizycznymi.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Dostarcza instrukcje, które odnoszą się do specjalnych procedur, jakie należy przeprowadzić w przypadku wystąpienia sytuacji zagrażających zdrowiu ludzi lub bezpieczeństwu maszyn.

INFORMACJA

Dostarcza informacji uzupełniających instrukcje zawarte w poprzednich komunikatach bezpieczeństwa.

Paragrafy oznaczone kwadracikiem z krawędzią z szarych kropek wskazują na opcjonalne funkcje nie występujące we wszystkich modelach opisanych w niniejszej instrukcji. Należy sprawdzić, czy dana opcja występuje w zakupionym modelu.

Wszystkie określenia „przedni", „tylny", „prawy" i „lewy" rozumie się w odniesieniu do pozycji roboczej operatora obsługującego maszynę.

1.2 ODNOŚNIKI

1.2.1 Rysunki

Rysunki w niniejszej instrukcji zostały kolejno ponumerowane: 1, 2, 3, itd. Elementy przedstawione na rysunkach zostały oznaczone literami A, B, C, itd. Oznaczenie elementu C na rysunku 2 to: „Patrz rys. 2.C" lub po prostu „(Rys. 2.C)". Ilustracje mają charakter poglądowy. Części składowe maszyny mogą nieco różnić się od elementów przedstawionych na rysunkach.

1.2.2 Tytuły

Podręcznik podzielony jest na rozdziały i paragrafy. Tytuł paragrafu „2.1 Instruktaż" to podtytuł „2. Zasady bezpieczeństwa". Odniesienia do tytułów lub paragrafów są oznaczone skrótami rozdz. lub par. i odpowiednim numerem. Przykład: "rozdz. 2" lub "par. 2.1"

2. OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

2.1 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone wraz z maszyną. *Nieprzestrzeganie instrukcji wymienionych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.*

Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki, aby móc zapoznać się z nimi w przyszłości.

Termin „elektronarzędzie", użyty w ostrzeżeniach, odnosi się do zakupionej maszyny z zasilaniem z sieci elektrycznej (za pomocą przewodu) lub z zasilaniem za pomocą akumulatora (bez przewodu).

1) **Bezpieczeństwo obszaru roboczego**
   a) **Utrzymywać obszar roboczy w czystości oraz dbać o jego prawidłowe oświetlenie.** *Brak porządku lub wystarczającego oświetlenia sprzyja wypadkom.*
   b) **Nie używać elektronarzędzia w atmosferze wybuchowej, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** *Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.*

c) **Podczas użytkowania elektronarzędzia pamiętać, aby w pobliżu nie przebywały dzieci lub osoby postronne.** *Roztargnienie może być przyczyną utraty kontroli nad maszyną.*

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) **Wtyczka przewodu ładowarki akumulatora powinna być kompatybilna z gniazdem zasilania.** Nigdy nie dokonywać modyfikacji we wtyczce. Nie używać adapterów z przewodem ładowarki akumulatora wyposażonym w uziemienie. *Dzięki użyciu wtyczek dostosowanych do gniazda oraz bez modyfikacji, ryzyko porażenia prądem elektrycznym zostaje ograniczone.*

b) **Unikać kontaktu ciała z masą lub uziemieniem powierzchni, jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** *Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta, jeśli ciało znajduje się przy masie lub uziemieniu.*

c) **Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** *Woda przenikająca do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*

d) **Nigdy nie pociągać za przewód ładowarki akumulatora w celu wyciągnięcia wtyczki.** Dbać, aby przewód ładowarki akumulatora znajdował się z dala od źródeł ciepła, oleju, rozpuszczalników, przedmiotów tnących, ostrych krawędzi lub poruszających się części. *Uszkodzony lub zaplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

e) **Nie używać przewodu w niewłaściwy sposób.** Nie używać przewodu do transportowania narzędzia, nie ciągnąć go w celu odłączenia od gniazda. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi oraz części w ruchu. *Uszkodzony lub zaplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

f) **W przypadku korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz używać przewodu przedłużającego przystosowanego do takiego użytkowania.** *Użytkowanie przewodu przedłużającego dostosowanego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.*

g) **Jeśli nie można uniknąć korzystania z elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy użyć gniazdka zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD-**Residual Current Device). *Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

h) **Podłączać ładowarkę akumulatora wyłącznie do gniazd zasilania o napięciu i częstotliwości zgodnymi z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej.**

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wilgoć i elektryczność są niekompatybilne:
- Podczas wykonywania czynności przy przewodach elektrycznych oraz podczas ich podłączania, należy dbać, aby wszystkie elementy były suche.
- Nigdy nie narażać gniazda elektrycznego lub przewodu na zetknięcie z mokrym obszarem (kałuża lub teren wilgotny).
- W razie potrzeby używać dostępnych na rynku przedłużaczy z kompletnymi, homologowanymi i szczelnymi gniazdami.
- Instalacja gniazda zasilania do ładowania, podłączonego do sieci elektrycznej budynku, powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego elektryka, a także zabezpieczona za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD-Residual Current Device) z prądem wyłączalnym o wartości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować zwarcia, poważne obrażenia osób, a nawet śmierć.

- **W celu uniknięcia przerw w dostarczaniu prądu elektrycznego podczas ładowania:**
  - sprawdzić, czy całkowita obciążalność prądowa instalacji elektrycznej jest odpowiednia.
  - podłączyć maszynę do gniazda zasilania o odpowiednim amperażu.
  - unikać jednoczesnego użytkowania innych urządzeń elektrycznych o dużym poborze mocy.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) **Zachować ostrożność i kontrolę nad wykonywanymi czynnościami oraz zdrowy rozsądek podczas użytkowania elektronarzędzia. Nie używać elektronarzędzia, kiedy jest się zmęczonym, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub po zażyciu lekarstw.** *Chwila nieuwagi podczas użytkowania elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.*

b) **Używać środków ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne.** *Stosowanie środków ochrony, takich jak maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, kaski lub nauszniki ogranicza ryzyko obrażeń.*

c) **Unikać przypadkowego uruchomienia.** Przed włożeniem wtyczki, chwytaniem lub transportowaniem elektronarzędzia upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „OFF". *Trzymanie palca na wyłączniku podczas transportowania elektronarzędzia podłączanie elektronarzędzia do gniazda przy wyłączniku w pozycji „ON" zwiększa ryzyko wypadków.*

d) **Przed uruchomieniem elektronarzędzia usunąć wszystkie klucze lub narzędzia do regulacji.** *Klucz lub*

narzędzie, które pozostaje w kontakcie z obracającą się częścią maszyny może być przyczyną obrażeń.

e) **Nie pochylać się. Zawsze dbać o prawidłowe podparcie i zachowanie równowagi.** *Zapewni to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.*

f) **Stosować odpowiednią odzież. Nie zakładać luźnych ubrań ani biżuterii. Zwrócić uwagę, aby włosy i odzież znajdowały się z dala od poruszających się części.** *Luźne ubrania, biżuteria oraz długie włosy mogą zostać pochwycone przez poruszające się części.*

g) **W przypadku dostępności urządzeń, które mają być podłączone do instalacji do odsysania i zbierania pyłu, upewnić się, że są one podłączone i odpowiednio używane.** *Użycie tych urządzeń może zmniejszyć ryzyko związane z obecnością pyłu.*

h) **Nie pozwolić, by umiejętność sprawnej obsługi maszyny, nabyta na skutek częstego użytkowania, spowodowała nieuwagę użytkownika oraz ignorowanie zasad bezpieczeństwa maszyny.** *Nieumiejętne działanie może w ułamku sekundy spowodować obrażenia.*

4) Użytkowanie i zabezpieczenie elektronarzędzia

a) **Nie przeciążać elektronarzędzia. Używać elektronarzędzia odpowiedniego do pracy.** *Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej przy prędkości, dla której zostało zaprojektowane.*

b) **Nie używać elektronarzędzia, jeżeli wyłącznik nie jest w stanie go włączyć lub wyłączyć.** *Elektronarzędzie, które nie może być wyłączone za pomocą wyłącznika jest niebezpieczne i musi być naprawione.*

c) **Nie używać maszyny, jeśli nie można jej normalnie uruchomić lub wyłączyć za pomocą stacyjki z kluczykiem.** *Maszyna, której nie można uruchomić za pomocą stacyjki z kluczykiem, jest niebezpieczna i powinna zostać naprawiona przez centrum serwisowe.*

d) **Wyjąć kluczyk uruchamiania przed wykonaniem jakiejkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub przed odstawieniem elektronarzędzia.** *Wymienione zapobiegawcze środki bezpieczeństwa ograniczają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.*

e) **Odstawić nieużywane elektronarzędzia w miejsce niedostępne dla dzieci i nie pozwalać na użytkowanie maszyny osobom, które nie są zaznajomione z maszyną oraz z niniejszymi instrukcjami.** *Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.*

f) **Dbać o konserwację elektronarzędzi i akcesoriów. Sprawdzać, czy ruchome części są prawidłowo wyrównane i poruszają się swobodnie, czy nie występują uszkodzenia części lub jakiekolwiek inne warunki, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie usterek należy naprawić elektronarzędzie przed jego użyciem.** *Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwą konserwację.*

g) **Dbać o odpowiednie ostrzenie i czyszczenie części tnących.** *Prawidłowa konserwacja części tnących, zapewniająca odpowiednią ostrość krawędzi tnących, sprawia, że części te są mniej podatne na zablokowanie i łatwiej je kontrolować.*

h) **Korzystać z elektronarzędzia i odpowiednich akcesoriów zgodnie z dostarczonymi wskazówkami, uwzględniając warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** *Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż przewidziane może spowodować niebezpieczne sytuacje.*

i) **Dbać, aby uchwyty i wszystkie powierzchnie chwytu były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smaru.** *Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytu nie pozwalają na bezpieczne manewrowanie i kontrolowanie urządzenia w nieoczekiwanych sytuacjach.*

5) Użytkowanie oraz środki ostrożności dotyczące urządzeń i akumulatora

a) **Do ładowania akumulatorów należy używać wyłącznie ładowarek akumulatora zalecanych przez producenta.** *Ładowarka odpowiednia do danego rodzaju akumulatorów może spowodować ryzyko pożaru, porażenie prądem elektrycznym, przegrzanie lub wyciek płynu korozyjnego z akumulatora, jeśli jest używana z innym typem akumulatora.*

b) **Używać wyłącznie ściśle określonych akumulatorów, przewidzianych dla użytkowanego narzędzia.** *Użycie jakiegokolwiek innego typu akumulatorów może spowodować ryzyko obrażeń i pożaru.*

c) **Kiedy akumulatory nie są używane, należy przechowywać je z dala od przedmiotów metalowych, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne niewielkie elementy metalowe, które mogą spowodować zwarcie styków.** *Zwarcie styków akumulatora może wywołać zapalenie lub pożar.*

d) **W przypadku złego stanu akumulatora może z niego wyciekać płyn.** Unikać kontaktu z płynem. W razie przypadkowego kontaktu przepłukać wodą. W razie kontaktu płynu z oczami skontaktować się z lekarzem. *Płyn wyciekający z akumulatora może spowodować podrażnienia skóry i oparzenia.*

e) **Nie używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub urządzenia.** *Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać*

w sposób nieprzewidziany, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

f) **Nie narażać akumulatorów lub urządzenia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** *Narażenie na działanie ognia lub temperatury przekraczającej 130°C może spowodować wybuch.*

g) **Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatorów w temperaturze znajdującej się poza zakresem określonym w instrukcji.** *Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie przy temperaturze innej niż zalecana może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.*

h) **Nie ładować akumulatorów w miejscach, w których występują opary, substancje łatwopalne lub w bardzo wilgotnych pomieszczeniach.** Jeśli konieczne jest ładowanie w środowisku wilgotnym, użyć gniazda zasilania zabezpieczonego za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD-Residual Current Device), aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

i) **Pamiętać, aby przewód ładowania akumulatora był przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

6) Serwis

a) **Elektronarzędzie powinno być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników, z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych.** *Dzięki temu zachowane zostanie bezpieczeństwo obsługi elektronarzędzia.*

b) **Nie wykonywać naprawy akumulatorów.** *Czynności naprawcze należy powierzać producentowi lub wyspecjalizowanemu serwisowi technicznemu.*

3. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA KOSIARKI DO TRAWY PROWADZONEJ PRZEZ OPERATORA SIEDZĄCEGO

3.1 INSTRUKTAŻ

- Zapoznać się dokładnie z systemem sterowania i właściwym sposobem użytkowania maszyny. Opanować sposób natychmiastowego zatrzymania maszyny.
- W żadnym razie nie należy pozwolić, aby maszyna była użytkowana przez dzieci i osoby nieposiadające wystarczającej wiedzy na temat instrukcji obsługi. Miejscowe przepisy mogą określić najniższą granicę wieku dla użytkowników.
- Nie należy przewozić na niej dzieci lub innych pasażerów.
- Należy pamiętać, że użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki i nieoczekiwane wydarzenia, które mogą zaistnieć wobec innych osób lub ich własności. Ocena ryzyka związanego z cechami terenu przeznaczonego do pracy, a także wybór środków ostrożności gwarantujących bezpieczeństwo operatora, jak i osób postronnych, wchodzą w zakres obowiązków osób użytkujących urządzenie, zwłaszcza, jeśli chodzi o pracę na zboczach, terenach nieregularnych, śliskich lub niestabilnych.
- Niniejsza instrukcja jest integralną częścią maszyny, dlatego należy ją do niej dołączyć w przypadku jej wypożyczenia lub odsprzedaży.

3.2 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI)

- Stosować odpowiednią odzież, wytrzymałe obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową oraz długie spodnie. Nie uruchamiać urządzenia bez obuwia lub w sandałach. Stosować środki ochrony słuchu.
- Korzystanie z ochronników słuchu może zmniejszyć zdolność słyszenia ewentualnych ostrzeżeń (krzyków lub alarmów). Zwrócić szczególną uwagę na to, co dzieje się w pobliżu obszaru roboczego.
- Nie zakładać szali, koszul, naszyjników, bransoletek, luźnych lub wyposażonych w sznurki ubrań, krawatów oraz innych akcesoriów wiszących lub zbyt obszernych, które mogłyby zaplątać się w maszynę lub w inne przedmioty i materiały znajdujące się w miejscu pracy.
- Związać długie włosy.

Obszar roboczy / Maszyna

Skontrolować dokładnie całą przestrzeń roboczą i usunąć wszystko to, co mogłoby zostać wyrzucone przez maszynę lub spowodować uszkodzenie urządzenia tnącego/części obracających się (kamienie, gałęzie, druty stalowe, kości, itp.).

3.3 PODCZAS UŻYTKOWANIA

Obszar roboczy

- Nie używać maszyny na obszarze zagrożonym wybuchem, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Styki elektryczne lub tarcia mechaniczne mogą generować iskry powodujące zapalenie się pyłu lub gazu.
- Należy pracować tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym oraz przy dobrej widoczności.

- Oddalić z miejsca pracy osoby postronne, dzieci i zwierzęta. Dzieci powinny się znajdować pod opieką drugiej osoby dorosłej.
- Należy unikać pracy na mokrej nawierzchni, w deszczu, w przypadku ryzyka wystąpienia burzy w szczególności z prawdopodobieństwem błyskawic.
- Zwróć szczególną uwagę na nierówność terenu (grzbiety, wgłębienia), pochyłości, ukryte zagrożenia i ewentualne przeszkody które mogą ograniczać widoczność.
- Zachować szczególną ostrożność w pobliżu stromych zboczy, rowów czy wałów ochronnych. Maszyna może się przewrócić, jeżeli jedno z kół wyjdzie poza krawędź lub nastąpi osunięcie się krawędzi.
- Należy zachować szczególną ostrożność na terenach pochyłych, gdzie istnieje ryzyko przewrócenia lub utraty kontroli nad maszyną. Podstawowe przyczyny utraty kontroli są następujące:
  - brak przyczepności kół.
  - Nadmierna prędkość.
  - Nagłe zmiany kierunku.
  - Nieodpowiednie hamowanie.
  - Maszyna nieodpowiednia do danego typu pracy.
  - Brak znajomości zagrożeń wynikających ze szczególnych warunków terenu.
  - Użytkowanie maszyny jako pojazdu holującego.
- Podczas użytkowania maszyny w pobliżu drogi, należy zwracać uwagę na ruch samochodowy.

⚠ POWIADOMIENIE

Maszyny omawiane w niniejszej instrukcji nie zostały zaprojektowane do użytkowania jako pojazd holujący.

Sposób postępowania
- Podczas jazdy i pracy, należy być skoncentrowanym i nie rozpraszać uwagi .
- Zachować ostrożność podczas cofania. Przed i w czasie cofania należy oglądać się za siebie, żeby w porę spostrzec ewentualne przeszkody.
- Zachować ostrożność podczas używania akcesoriów mogących zakłócić stabilność maszyny, zwłaszcza na zboczach.
- Trzymać zawsze ręce i stopy z dala od narzędzia tnącego, zarówno podczas uruchamiania jak i obsługi maszyny.
- Trzymać ręce i stopy z dala od wspornika fotela. Istnieje ryzyko zgniecenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Element tnący obraca się nadal przez kilka sekund nawet po jego odłączeniu lub po wyłączeniu silnika.

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy zwrócić uwagę na agregat tnący z więcej niż jednym urządzeniem tnącym, ponieważ obracające się urządzenie tnące może wprowadzić w ruch pozostałe.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku uszkodzeń lub wypadków przy pracy, należy natychmiast wyłączyć silnik i oddalić maszynę tak, aby nie powodować dalszych szkód; w razie wypadków z wystąpieniem obrażeń ciała osoby obsługującej maszynę lub osoby trzeciej natychmiast rozpocząć procedurę pierwszej pomocy najbardziej właściwą dla zaistniałej sytuacji i zwrócić się do placówki zdrowia w celu poddania się niezbędnej kuracji. Dokładnie usunąć wszelkie pozostałości, które mogłyby spowodować szkody lub obrażenia osób lub zwierząt, gdyby pozostały niezauważone.

Ograniczenia w użytkowaniu
- Nigdy nie należy używać maszyny z uszkodzonymi, wybrakowanymi lub nieprawidłowo zamontowanymi częściami (pojemnik na trawę, osłona tylnego wyrzutu trawy)
- Nie używać maszyny, gdy akcesoria/ narzędzia nie są zainstalowane w odpowiednich miejscach.
- Nie wyłączać, odłączać, usuwać lub modyfikować istniejących systemów bezpieczeństwa / mikro-przełączników.
- Nie przeciążać maszyny i nie używać jej do wykonywania ciężkich prac; użycie odpowiedniego urządzenia obniża ryzyko i podnosi jakość pracy.
- Niniejsza maszyna nie posiada homologacji do jazdy po drogach publicznych. Użytkowanie maszyny (zgodnie z Kodeksem Drogowym) powinno się odbywać wyłącznie w granicach terenów prywatnych, gdzie obowiązuje zakaz ruchu kołowego.

3.4 KONSERWACJA, PRZECHOWYWANIE

Regularna konserwacja i właściwe przechowywanie maszyny pozwalają zapewnić bezpieczeństwo użytkowania i wysoką wydajność.

Konserwacja
- Nigdy nie używać maszyny, gdy jej części składowe są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone części muszą być wymienione, nigdy nie mogą być naprawiane.
- Podczas czynności regulacji maszyny zwrócić szczególną uwagę, aby uniknąć uwięzienia palców między

poruszającym się urządzeniem tnącym i nieruchomymi częściami maszyny.
- Maszyna powinna być naprawiana wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników, z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych. Dzięki temu zachowane zostanie bezpieczeństwo obsługi maszyny.
- Nie wykonywać naprawy akumulatorów. Czynności naprawcze należy powierzać producentowi lub wyspecjalizowanemu serwisowi technicznemu.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Poziom hałasu i drgań podany w niniejszych instrukcjach przedstawia maksymalne, dopuszczalne wartości tych parametrów podczas użytkowania maszyny. Stosowanie źle wyważonego narzędzia tnącego, zbyt wysoka prędkość ruchu, nieprawidłowe wykonywanie konserwacji lub jej brak wpływają w istotny sposób na zwiększenie emisji hałasu i poziomu drgań. W związku z powyższym należy powziąć środki zapobiegawcze mające na celu usunięcie ewentualnych skutków zbyt wysokiego hałasu i nadmiernych drgań; wykonywać regularną konserwację urządzenia, stosować ochronniki słuchu oraz robić przerwy podczas pracy.

Magazynowanie

W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego, nie należy pozostawiać pojemników z odpadami wewnątrz pomieszczenia.

3.5 OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska odgrywa ważną i priorytetową rolę podczas użytkowania maszyny. Powinno się ono odbywać z poszanowaniem zasad współżycia społecznego i w trosce o otaczające środowisko.
- Przestrzegać skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących usuwania opakowań, zniszczonych części, czy jakichkolwiek innych elementów zanieczyszczających środowisko; odpady te nie mogą być wyrzucane do śmieci, ale muszą być oddzielone i składowane w odpowiednich punktach selektywnego gromadzenia odpadów, które przeprowadzą utylizację tych materiałów.
- Należy skrupulatnie przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- Po ostatecznym zaprzestaniu używania maszyny, nie porzucać jej w środowisku, lecz zwrócić się do punktu selektywnego gromadzenia odpadów, zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami domowymi. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej wykonawstwa zgodnie z przepisami krajowymi, zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie w celu ponownego ich wykorzystania w sposób przyjazny dla środowiska. Jeżeli urządzenia elektryczne są usuwane na składowisku odpadów lub w terenie, szkodliwe substancje mogą dotrzeć do wód gruntowych i wejść do łańcucha pokarmowego, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i dobrego samopoczucia. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat utylizacji tego produktu, należy zwrócić się do organu odpowiedzialnego za utylizację odpadów z gospodarstw domowych lub do sprzedawcy.



Pod koniec okresu użytkowania, w trosce o środowisko naturalne, należy dokonać utylizacji akumulatora zgodnie z obowiązującymi normami. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla osób i otoczenia. Akumulator powinien być poddany utylizacji w wyspecjalizowanym punkcie, który zajmuje się recyklingiem akumulatorów litowo-jonowych.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych produktów i opakowań możliwy jest recykling i ponowne wykorzystanie materiałów. Ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu chroni środowisko naturalne i zmniejsza popyt na surowce.

4. ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ

4.1 OPIS MASZYNY I PRZEZNACZENIE

Maszyna jest kosiarką do trawy prowadzoną przez operatora siedzącego.
Maszyna jest wyposażona w silniki elektryczne napędzające urządzenie tnące oraz w silnik elektryczny zarządzający napędem.
Maszyna jest wyposażona w napęd na tylne koła.

Operator prowadzi maszynę i uruchamia główne przyciski sterujące, siedząc na miejscu kierowcy.

Elementy zabezpieczające zainstalowane w urządzeniu zapewniają zatrzymanie silnika oraz urządzenie tnącego w ciągu kilku sekund (par. 7.2.2).

4.1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejsza maszyna została zaprojektowana i skonstruowana w celu koszenia trawy, w szczególności:

1. koszenia trawy i zbierania jej do specjalnego pojemnika;
2. koszenia trawy i jej rozładowywania na ziemię w części tylnej (jeśli przewidziano);
3. koszenia trawy, rozdrabniania jej i rozrzucania na terenie (efekt mulczowania, jeżeli jest przewidziany).

Stosowanie specjalnych akcesoriów dostarczanych przez producenta wraz z wyposażeniem standardowym lub nabywanych oddzielnie umożliwia wykonywanie pracy różnymi metodami, które są opisane w niniejszej instrukcji lub w instrukcjach dołączonych do poszczególnych akcesoriów. Możliwość stosowania dodatkowych akcesoriów (jeśli jest to przewidziane przez producenta) może wzbogacić zakres przewidzianego zastosowania maszyny o inne funkcje wskazane w instrukcjach dołączonych do akcesoriów.

4.1.2 Niewłaściwe użytkowanie

Jakiekolwiek inne zastosowanie, odbiegające od przewidzianego użytkowania, może okazać się niebezpieczne i powodować szkody dla osób i/lub mienia. Niewłaściwe użycie urządzenia stanowią (przykładowo podane czynności, ale nie tylko):

- przewożenie na maszynie osób, dzieci i zwierząt, gdyż może to spowodować ich upadek i poważne obrażenia lub też wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo jazdy;
- popychanie ładunków;
- wykorzystywanie maszyny do pokonywanie terenów niestabilnych, śliskich, zamarzniętych, pokrytych kamieniami lub niespoistych, przemokłych lub bagnistych, które nie pozwalają na ocenę stałości terenu;
- włączanie agregatu tnącego na odcinkach pozbawionych trawy;
- wykorzystywanie maszyny do zbierania liści lub odpadów;
- stosowanie konfiguracji akumulatorów innej niż określona (patrz dane techniczne).

⚠ POWIADOMIENIE

Niewłaściwe użytkowanie maszyny prowadzi do utraty gwarancji i zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności, obciążając użytkownika zobowiązaniami wynikającymi ze szkód lub obrażeń ciała własnych lub osób trzecich.

4.1.3 Typologia użytkowników

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do użytku przez konsumentów, czyli nieprofesjonalnych operatorów. Urządzenie jest przeznaczone „do użytku hobbystycznego" i powinno być obsługiwane przez jednego operatora.

4.2 OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Na urządzeniu umieszczono różne symbole (rys. 2). Ich zadaniem jest przypominanie użytkownikowi o konieczności zachowania ostrożności i uwagi podczas korzystania z maszyny. Znaczenie symboli:



UWAGA
Przed przystąpieniem do użytkowania maszyny należy przeczytać instrukcje.



UWAGA
Wyjąć kluczyk i przeczytać instrukcje przed przystąpieniem do jakiejkolwiek czynności konserwacyjnej lub naprawy.



RYZYKO WYRZUCENIA PRZEDMIOTÓW
Nie pracować bez uprzedniego zamontowania osłony tylnego wyrzutu trawy lub pojemnika na trawę.



RYZYKO WYRZUCENIA PRZEDMIOTÓW
Podczas użytkowania osoby postronne powinny przebywać poza obszarem roboczym.



RYZYKO WYWRÓCENIA MASZYNY
Nie używać maszyny na pochyłościach przekraczających 10°.



RYZYKO ZMIAŻDŻENIA
Upewnić się, że dzieci znajdują się w bezpiecznej odległości od maszyny, kiedy silnik jest uruchomiony.



RYZYKO PRZECIĘCIA
Poruszające się urządzenia tnące. Nie wkładać rąk ani stóp do komory urządzeń tnących.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Uszkodzone lub nieczytelne etykiety samoprzylepne należy wymienić. Zwrócić się o nowe etykiety do autoryzowanego serwisu.

4.3 TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA

Na etykiecie identyfikacyjnej znajdują się następujące dane (Rys. 1):

1. Poziom mocy akustycznej.
2. Oznaczenie zgodności.
3. Rok produkcji.
4. Typ urządzenia.
5. Numer fabryczny.
6. Nazwa i adres producenta.
7. Kod wyrobu.
8. Maks. prędkość obrotowa silnika.
9. Ciężar w kg.
10. Stopień ochrony elektrycznej.

11. Napięcie znamionowe.
12. Pojemność akumulatora.

Zapisać dane identyfikacyjne maszyny w odpowiednich polach na etykiecie zamieszczonej z tyłu okładki.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Używać danych identyfikacyjnych zamieszczonych na etykiecie w przypadku kontaktowania się z autoryzowanym serwisem.

INFORMACJA

Przykładowa deklaracja zgodności znajduje się na ostatnich stronach instrukcji.

4.4 PODSTAWOWE CZĘŚCI

Urządzenie składa się z poniższych elementów, które spełniają następujące funkcje (rys. 1):

A. **Agregat tnący:** zespół składa się z obudowy zabezpieczającej obracające się elementy, oraz z urządzeń tnących.
B. **Urządzenia tnące**: elementy służące do koszenia trawy; skrzydełka znajdujące się na ich końcach kierują ściętą trawę w stronę tunelu wyrzutu.
C. **Tunel wyrzutu**: jest to element łączący między agregatem tnącym a pojemnikiem na trawę.
D. **Pojemnik na trawę**: poza funkcją zbierania skoszonej trawy stanowi element bezpieczeństwa, który nie pozwala, aby ewentualne obiekty zebrane przez urządzenie tnące zostały wyrzucone przez maszynę na duże odległości.
E. **Osłona tylnego wyrzutu trawy (dostępna na zamówienie)**: zamontowana w miejscu pojemnika na trawę, uniemożliwia wyrzucenie ewentualnych obiektów zebranych przez urządzenie tnące na duże odległości.
F. **Fotel kierowcy**: miejsce robocze operatora, które jest wyposażone w czujnik odczytujący obecność operatora; czujnik powoduje ewentualną interwencję urządzeń zabezpieczających.
G. **Silniki ostrzy**: wprawiają w ruch urządzenia tnące.
H. **Silnik napędowy**: zapewnia ruch kół.
I. **Akumulatory**: dostarczają energię do silników i do wszystkich podzespołów elektrycznych maszyny.
J. **Kierownica:** służy do kierowania przednimi kołami.
K. **Klawiatura**: interfejs zawierający główne elementy sterowania maszyną.

5. MONTAŻ

⚠ OSTRZEŻENIE

Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny. Nie używać maszyny przed zakończeniem działań opisanych w sekcji “MONTAŻ”.

W celu ułatwienia magazynowania i transportu niektóre części składowe maszyny nie są montowane bezpośrednio w fabryce, ale muszą być skompletowane po uprzednim rozpakowaniu.

Rozpakowanie i dokończenie montażu musi być wykonane na równym i twardym podłożu, przy zachowaniu wystarczającej przestrzeni na przemieszczanie maszyny i opakowań, korzystając zawsze z odpowiednich przyrządów

5.1 ELEMENTY MONTAŻOWE

W opakowaniu zawarte są elementy montażowe wyszczególnione w poniższej tabeli:

	Opis
1	Kierownica i elementy montażowe
2	Fotel kierowcy
3	Ładowarka akumulatorów
4	Pojemnik i śruby montażowe wraz z instrukcjami
5	Koperta z: - instrukcjami obsługi i dokumentacją - śrubami montażowymi fotela - 2 kluczami zapłonowymi,
6	Uchwyt do telefonu komórkowego (jeśli przewidziano).

5.1.1 Rozpakowywanie

1. Otworzyć opakowanie zachowując ostrożność, by nie zgubić znajdujących się w nim elementów.
2. Zapoznać się z dokumentacją znajdującą się w opakowaniu, np. z niniejszymi instrukcjami.
3. Wyjąć wszystkie luźne elementy z kartonu.
4. Rozpakować urządzenie, zachowując następujące środki ostrożności:
- doprowadzić do maksymalnej wysokości agregat tnący (par. 6.4), aby uniknąć uszkodzenia go w momencie opuszczania urządzenia z palety podstawowej;

- ustawić dźwignię odblokowywania tylnej przekładni w pozycji odblokowanej (par. 6.3);
- opuścić maszynę z palety podstawowej.

5.2 MONTAŻ KIEROWNICY

Ustawić maszynę na płaskiej powierzchni i wyosiować przednie koła. Następnie:

Tylko dla kierownicy typu „I"

1. Włożyć wspornik (rys. 3.B) na wał kierownicy (rys. 3.A).
2. Włożyć piastę (rys. 3.C) na podporę kierownicy (rys. 3.B) w taki sposób, aby sworzeń (rys. 3.G) prawidłowo wszedł w gniazdo piasty (rys. 3.C).
3. Zamontować kierownicę (rys. 3.D) na piaście (rys. 3.C) tak, aby jej ramiona były skierowane w stronę fotela.
4. Zamocować kierownicę (rys. 3.D+C) do podpory (rys. 3.B) za pomocą śrub dołączonych do wyposażenia (rys. 3.E) we wskazanej kolejności.
5. Nałożyć pokrywę kierownicy (rys. 3.F), wciskając ją do odpowiedniego gniazda.

Tylko dla kierownicy typu „II"

1. Włożyć piastę (rys. 3.B) na wał kierownicy (rys. 3.A) w taki sposób, aby sworzeń (rys. 3.C) prawidłowo wszedł w gniazdo piasty.
2. Zamontować kierownicę (rys. 3.D) na piaście (rys. 3.B) tak, aby jej ramiona były skierowane w stronę fotela.
3. Zamocować kierownicę (rys. 3D) na podporze (rys. 3A) za pomocą śrub dołączonych do wyposażenia (rys. 3.E) we wskazanej kolejności.
4. Zamontować uchwyt na telefon (rys. 3.F), wkładając go prawidłowo do jego gniazda na kierownicy (rys. 4.F, D).
5. Zamontować zaślepkę (rys. 3.G) uchwytu na telefon, wkładając ją prawidłowo do gniazda na uchwycie (rys. 4.G, F).

5.3 MONTAŻ FOTELA KIEROWCY

Zamontować fotel (rys. 5.A) na płycie (rys. 5.B) za pomocą śrub (rys. 5.C) i dostarczonego osprzętu (rys. 5.E) w przedstawionej kolejności.

5.4 MONTAŻ POJEMNIKA NA TRAWĘ

1. Nałożyć materiał (rys. 8.A) pojemnika na ramę (rys. 8.B) i zamocować za pomocą zamknięć na obwodzie (rys. 8.D).
2. Zamontować pokrywę (rys. 8.C) do ramy (rys. 8.B) za pomocą śrub dołączonych do wyposażenia, we wskazanych liczbie i pozycjach.
3. Zamocować materiał (rys. 8.A) do pokrywy (rys. 8.C) za pomocą pierścieni dołączonych do wyposażenia (rys. 8.E), we wskazanych liczbie i pozycjach.

6. ELEMENTY STEROWANIA

6.1 STACYJKA Z KLUCZEM

Ten element sterujący z kluczykiem pełni funkcję wyłącznika głównego, umożliwiając lub uniemożliwiając włączenie maszyny. Stacyjka z kluczykiem (rys. 6.A) ma 2 położenia:

1. **Kluczyk wyjęty.** Obwód zasilania jest odłączony i maszyna wyłącza się. Nie można aktywować żadnej funkcji
2. **Kluczyk włożony do oporu.** Maszyna jest gotowa do uruchomienia.

6.2 PEDAŁ NAPĘDU

Pedał napędu (Fig. 6.F) aktywuje napęd kół i reguluje prędkość maszyny, zarówno podczas jazdy do przodu, jak i do tyłu.



1. **Jazda do przodu:** przy naciśnięciu pedału z przodu maszyna jedzie do przodu. Zwiększając nacisk na pedał zwiększa się stopniowo prędkość jazdy maszyny.



2. **Jazda do tyłu:** przy naciśnięciu pedału z tyłu maszyna jedzie do tyłu. Zmniejszając nacisk na pedał stopniowo zmniejsza się prędkość jazdy.

3. **Postój:** po zwolnieniu pedału włącza się automatycznie hamulec główny, który powoduje zwolnienie i zatrzymanie maszyny, uniemożliwiając jej ruch do chwili ponownego naciśnięcia pedału napędu.

INFORMACJA

Napęd wyłącza się, kiedy operator schodzi z fotela.

6.3 DŹWIGNIA WŁĄCZENIA / WYŁĄCZENIA NAPĘDU

Dźwignia włączenia/wyłączenia napędu (rys. 6.H) umożliwia ręczne przemieszczenie maszyny, bez wykonywania procedury włączania.
Ta dźwignia ma dwie pozycje:

1. **Napęd włączony:** przesunąć dźwignię (rys. 6.H) do pozycji poziomej (A). Maszyna może być przemieszczana w zwykły sposób z wykonaniem procedury uruchomienia.
2. **Napęd wyłączony:** przesunąć dźwignię (rys. 6.H) do dołu (B). Maszyna może być przemieszczana ręcznie bez wykonywania procedury uruchamiania**.**

⚠ OSTRZEŻENIE

Czynność ręcznego przemieszczania maszyny może być wykonywana tylko na płaskim podłożu.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Dźwignia włączania/wyłączania nie powinna nigdy znajdować się w pozycji pośredniej. Takie ustawienie powoduje nadmierne nagrzanie i uszkodzenie napędu.

6.4 DŹWIGNIA REGULACJI WYSOKOŚCI KOSZENIA

Za pomocą tej dźwigni (rys. 6.G) podnosi się i opuszcza agregat tnący, który może być ustawiony na 6 różnych wysokościach koszenia pomiędzy 3 i 8 cm.

Aby przejść z jednej pozycji do kolejnej, należy przesunąć bocznie dźwignię i umieścić ją w jednym z nacięć.

6.5 PRZYCISK AWARYJNY

Przycisk awaryjny (Fig. 6.B) umożliwia natychmiastowe zatrzymanie maszyny w nagłym przypadku.
Przycisk ma dwie pozycje:



1. **Aktywny:** po naciśnięciu przycisku awaryjnego zatrzymują się silniki urządzeń tnących oraz napęd.



2. **Nieaktywny:** obrócić przycisk awaryjny zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go wyłączyć i przywrócić wszystkie funkcje. Aby uruchomić maszynę, powtórzyć procedurę uruchamiania (par. 7.4).

INFORMACJA

Jeśli przycisk awaryjny jest aktywny, nie można uruchomić maszyny.

⚠ POWIADOMIENIE

Przycisk awaryjny nie może być nigdy używany do zwykłego zatrzymywania maszyny.

6.6 GNIAZDO POMOCNICZE DO AKCESORIÓW USB

To gniazdo (rys. 6.I) może ładować urządzenia USB. Gniazdo służy wyłącznie do ładowania. Gniazdo nie ma funkcji komunikacji z podłączonym urządzeniem USB.

Gniazdo jest pod napięciem wyłącznie, kiedy kluczyk (6.A) jest całkowicie włożony.

Nie ładować akcesoriów podłączonych do gniazda USB podczas deszczu, przy dużej wilgotności lub wysokiej temperaturze i bezpośrednim działaniu promieni słonecznych. Użytkowanie maszyny w powyższych warunkach powoduje utratę gwarancji i zwalnia producenta z wszelkiej odpowiedzialności w przypadku wystąpienia problemów.

Nie otwierać zaślepki gniazda USB podczas deszczu lub w zapylonym środowisku.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia akcesoriów podłączonych do gniazda USB lub utraty danych podczas jego użytkowania.

6.7 URZĄDZENIE DO SYGNALIZACJI DŹWIĘKOWEJ

- Emisja podwójnego sygnału dźwiękowego wskazuje na brak pojemnika na trawę. Sprawdzić występowanie lub prawidłowy montaż pojemnika na trawę lub występowanie zestawu osłony tylnego wyrzutu trawy (patrz par. 16.3).
- Emisja ciągłego sygnału dźwiękowego wskazuje, że pojemnik na trawę jest pełny. Opróżnić pojemnik (patrz par. 7.5.4).
- Emisja pojedynczego sygnału dźwiękowego wskazuje brak zgody na koszenie na biegu wstecznym. Patrz ikona na rys. 7.C.
- Emisja przerywanego powtarzanego sygnału wskazuje brak operatora na fotelu przy kluczyku włożonym do stacyjki.
- Emisja potrójnego sygnału dźwiękowego wskazuje brak zgody na uruchomienie urządzeń tnących. Sprawdzić, czy w maszynie zamontowano przynajmniej 3 akumulatory.

6.8 KLAWIATURA

Maszyna może zostać wyposażona, w zależności od modelu, w jedną z wersji klawiatury (rys. 6.C, rys. 6.D) opisanych poniżej:

6.8.1 Klawiatura (*typu „I”*) rys. 7



Przycisk uruchamiania maszyny
Przy kluczyku włożonym do oporu (rys. 6.A), ten przycisk (rys. 7.A) włącza maszynę i aktywuje wszystkie funkcje. Aktywacja jest sygnalizowana przez sygnał dźwiękowy.

INFORMACJA

Jeśli wszystkie warunki bezpieczeństwa zostaną spełnione, podświetla się ikona „READY” (rys. 7.K) i maszyna jest gotowa do użycia (patrz par. 7.4).



Przycisk włączania i wyłączania urządzeń tnących
Po naciśnięciu przycisku rys. 7.B urządzenia tnące są włączane/wyłączane.
- Po włączeniu urządzeń tnących są one gotowe do pracy po kilku sekundach.
- Po wyłączeniu urządzeń tnących równocześnie załącza się hamulec, który zatrzymuje obroty w ciągu kilku sekund.

INFORMACJA

Jeśli urządzenia tnące zostaną włączone wbrew przewidzianym warunkom bezpieczeństwa pracy, maszyna wyłączy się i nie będzie możliwe jej ponowne uruchomienie (patrz par. 7.2.2).



Przycisk umożliwiający koszenie na biegu wstecznym
Przytrzymywanie przycisku rys. 7.C daje zgodę na koszenie na biegu wstecznym.
Aby wykonać koszenie na biegu wstecznym, załączyć urządzenia tnące i równocześnie trzymać wciśnięty przycisk.

INFORMACJA

Brak zgody na koszenie na biegu wstecznym jest sygnalizowane pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



Przycisk włączania reflektora
Po wciśnięciu przycisku rys. 7.D włącza się/wyłącza reflektor led. Przy włączonym reflektorze świeci się ikona, rys. 7.L.



Ikona Uwaga
Ikona rys. 7.E, jeśli podświetlona, wskazuje niezgodność z warunkami bezpieczeństwa lub możliwą usterkę maszyny (patrz rozdz. 15).



Led akumulatora
Diody led rys. 7.F wskazują poziom naładowania akumulatorów maszyny, ale poszczególne kombinacje ich podświetlenia dostarczają informacji dotyczących usterek maszyny (patrz rozdz. 15).



Ikona „Ready”
Ikona, rys. 7.K, podświetla się, kiedy maszyna jest włączona i gotowa do użycia.



Ikona „Bluetooth”
Ikona, rys. 7.M, włącza się, kiedy maszyna i urządzenia do wymiany danych są połączone.



Ikona przegrzania sterowników lub silnika
Ikona, rys. 7.N, wskazuje na przegrzanie podzespołów elektrycznych. Patrz rozdz. 15.



Ikona dźwigni włączenia/ wyłączenia napędu
Ikona, rys. 7.O, włącza się, kiedy napęd nie jest załączony (patrz par. 6.3 i rozdz. 15).



Ikona obecności operatora na maszynie
Ikona, rys. 7.P, podświetla się w przypadku braku operatora na fotelu (patrz par. 7.2.2).



Ikona przycisku awaryjnego
Ikona, rys. 7.Q, podświetla się w przypadku aktywowanego przycisku awaryjnego (patrz par. 6.5).

6.8.2 Klawiatura (*typu „II”*) rys. 7



Przycisk uruchamiania maszyny
Przy kluczyku włożonym do oporu (rys. 6.A), ten przycisk (rys. 7.A) włącza maszynę i aktywuje wszystkie funkcje. Aktywacja jest sygnalizowana przez sygnał dźwiękowy.

INFORMACJA

Jeśli wszystkie warunki bezpieczeństwa zostaną spełnione, podświetla się ikona „READY” (rys. 7.K) i maszyna jest gotowa do użycia (patrz rozdz. 7.4).



Przycisk włączania i wyłączania urządzeń tnących
Po naciśnięciu przycisku rys. 7.B urządzenia tnące są włączane/wyłączane.
- Po włączeniu urządzeń tnących są one gotowe do pracy po kilku sekundach.
- Po wyłączeniu urządzeń tnących równocześnie załącza się hamulec, który zatrzymuje obroty w ciągu kilku sekund.

INFORMACJA

Jeśli urządzenia tnące zostaną włączone wbrew przewidzianym warunkom bezpieczeństwa pracy, maszyna wyłączy się i nie będzie możliwe jej ponowne uruchomienie (patrz par. 7.2.2).



Przycisk umożliwiający koszenie na biegu wstecznym
Przytrzymywanie przycisku rys. 7.C daje zgodę na koszenie na biegu wstecznym.
Aby wykonać koszenie na biegu wstecznym, załączyć urządzenia tnące i równocześnie trzymać wciśnięty przycisk.

INFORMACJA

Brak zgody na koszenie na biegu wstecznym jest sygnalizowane pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



Przycisk włączania reflektora
Po wciśnięciu przycisku rys. 7.D włącza się/wyłącza reflektor led. Przy włączonym reflektorze świeci się ikona, rys. 7.L.



Przycisk „CRUISE CONTROL”
Po naciśnięciu przycisku, rys. 7.G włącza/wyłącza się funkcja „CRUISE CONTROL”. Cruise Control to funkcja pozwalająca na zachowanie żądanej prędkości podczas ruchu do przodu, bez konieczności naciskania pedału napędu.

- Po naciśnięciu przycisku „CRUISE CONTROL” (rys. 7.G) podczas jazdy do przodu, maszyna utrzymuje prędkość osiągniętą w danym momencie, bez konieczności wciskania pedału napędu (rys. 6.F). Przy aktywnej funkcji na klawiaturze podświetla się ikona, rys. 7.I.

INFORMACJA

Na biegu wstecznym nie ma możliwości włączenia funkcji „CRUISE CONTROL”.

INFORMACJA

Podczas jazdy pod górę lub w dół wzniesienia prędkość może być inna niż ustawiona na płaskim odcinku.

Aby wyłączyć urządzenie i przywrócić sterowanie prędkością jazdy za pomocą pedału napędu (rys. 6.F), wystarczy:

- nacisnąć przycisk, rys. 7.G.

  lub

- nacisnąć pedał napędu (rys. 6.F).



Przełącznik obrotów urządzenia tnącego
Za pomocą tego przycisku (rys. 7.H) można wybrać 3 różne prędkości obrotowe urządzenia tnącego.

1. ECO: Prędkość obrotowa urządzenia tnącego zmniejsza się, aby przedłużyć autonomię akumulatora. Kiedy funkcja jest aktywna, włącza się ikona „liścia” (rys. 7.J).

⚠ UWAGA

Nie jest wskazane korzystanie z tego trybu w ciężkich warunkach koszenia (cięcie gęstej, wysokiej, mokrej trawy).

2. NORMAL: standardowa prędkość obrotowa urządzenia tnącego do użytkowania w normalnych warunkach koszenia
3. TURBO: Prędkość obrotowa urządzenia tnącego zwiększa się w ciężkich warunkach koszenia (gęsta, wysoka, mokra trawa). Kiedy funkcja jest aktywna, włącza się ikona „ostrza obrotowego” (rys. 7.R). Zmniejsza się autonomia akumulatora.



Ikona Uwaga
Ikona rys. 7.E, jeśli podświetlona, wskazuje niezgodność z warunkami bezpieczeństwa lub możliwą usterkę maszyny (patrz rozdz. 15).



Led akumulatora
Diody led rys. 7.F wskazują poziom naładowania akumulatorów maszyny, ale poszczególne kombinacje ich podświetlenia dostarczają informacji dotyczących usterek maszyny (patrz rozdz. 15).



Ikona „Ready”
Ikona, rys. 7.K, podświetla się, kiedy maszyna jest włączona i gotowa do użycia.



Ikona „Bluetooth”
Ikona, rys. 7.M, włącza się, kiedy maszyna i urządzenia do wymiany danych są połączone.



Ikona przegrzania sterowników lub silnika
Ikona, rys. 7.N, wskazuje na przegrzanie podzespołów elektrycznych. Patrz rozdz. 15.



Ikona dźwigni włączenia/ wyłączenia napędu
Ikona, rys. 7.O, włącza się, kiedy napęd nie jest załączony (patrz par. 6.3 i rozdz. 15).



Ikona obecności operatora na maszynie
Ikona, rys. 7.P, podświetla się w przypadku braku operatora na fotelu (patrz par. 7.2.2).



Ikona przycisku awaryjnego
Ikona, rys. 7.Q, podświetla się w przypadku aktywowanego przycisku awaryjnego (patrz par. 6.5).



Ikona ECO
Ikona, rys. 7.J, podświetla się po wybraniu prędkości obrotowej koszenia ECO.



Ikona TURBO
Ikona, rys. 7.R, podświetla się po wybraniu prędkości obrotowej koszenia TURBO.

6.9 FUNKCJA BLUETOOTH

Funkcja Bluetooth umożliwia bezpośrednie połączenie bezprzewodowe między maszyną a urządzeniem na krótkich odległościach. W urządzeniu należy zainstalować odpowiednią aplikację do wymiany danych:

1. pobrać aplikację za pomocą kodu QR umieszczonego na rys. 37.
2. Postępować według instrukcji.



Połączenie bluetooth włącza się automatycznie po uruchomieniu maszyny i nawiązaniu połączenia z urządzeniem, potwierdzonym przez włączenie ikony, rys. 7.M.

Sprawdzić, czy połączenie z urządzeniem/ aplikacją jest aktywne.

7. UŻYTKOWANIE MASZYNY

⚠ OSTRZEŻENIE

Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny.

7.1 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem pracy należy dokonać pewnych kontroli i czynności, niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa warunków pracy jak i również jak najwyższej wydajności.

7.1.1 Kontrola akumulatorów

Przed użyciem maszyny po raz pierwszy po jej zakupie wykonać pełny cykl ładowania akumulatorów (par. 8.2.2).

Przed każdym uruchomieniem sprawdzić stan naładowania akumulatorów (rys. 7.F).

7.1.2 Regulacja fotela kierowcy

Aby zmienić pozycję fotela, należy poluzować cztery śruby mocujące (rys. 10.A) i przesunąć fotel wzdłuż otworów w podporze. Po odnalezieniu żądanej pozycji dokręcić do oporu cztery śruby (rys. 10.A).

7.1.3 Ciśnienie w oponach

Prawidłowe ciśnienie w oponach jest niezbędnym warunkiem, potrzebnym do dokładnego wypoziomowania agregatu tnącego i, co się z tym wiąże, umożliwiającym jednolite koszenie trawy.

1. Odkręcić kapturki ochronne.
2. Podłączyć zawory do gniazda sprężonego powietrza z zainstalowanym manometrem (rys. 11).
3. Dostosować ciśnienie do wartości wskazanych w tabeli "Dane techniczne".

7.1.4 Przygotowanie maszyny do pracy

INFORMACJA

Maszyna ta umożliwia koszenie trawnika na różne sposoby; przed rozpoczęciem pracy należy odpowiednio przygotować maszynę, w zależności od wybranego sposobu koszenia.

a. Przygotowanie do koszenia i zbierania trawy do pojemnika
Podczepić pojemnik na trawę (rys. 9.A), wkładając dwa zaczepy (rys. 9.C) do otworów (rys. 9.F) dwóch wsporników (rys. 9.B). Upewnić się, że rama pojemnika na trawę (rys. 9.D) jest zamocowana do haka mocującego (rys. 9.E).

b. Przygotowanie do koszenia i tylnego wyrzutu na ziemię trawy
W przypadku pracy bez pojemnika na trawę, na zamówienie dostępny jet zestaw osłony tylnego wyrzutu trawy (opcja, par. 16.3), który należy zamocować do płyty tylnej, zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.

c. Przygotowanie do koszenia i rozdrabniania trawy
Jeśli po skoszeniu trawy zamierza się rozdrobnić ją i pozostawić na trawniku, na zamówienie dostępny jest zestaw do mulczowania (par. 16.1), który powinien być zainstalowany zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcjach.

7.2 KONTROLE BEZPIECZEŃSTWA

Ponadto, należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa i sprawdzić, czy wyniki odpowiadają danym z tabel.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy zawsze przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa.

7.2.1 Ogólna kontrola bezpieczeństwa

Część	Wynik
Akumulatory.	Brak uszkodzeń na ich osłonie i pokrywie.
Elementy sterujące klawiatury.	Nienaruszone. Brak uszkodzeń.
Osłona wyrzutu tylnego, pojemnik na trawę.	Nienaruszone. Brak uszkodzeń. Zamontowane prawidłowo.
Kable elektryczne.	Cała izolacja w stanie nienaruszonym. Brak uszkodzeń mechanicznych.
Wykonać jazdę do przodu i do tyłu i zwolnić pedał napędu.	Maszyna zwalnia i zatrzymuje się.
Urządzenia bezpieczeństwa	Działają one jak wskazano w par. 7.2.2

7.2.2 Kontrola urządzeń zabezpieczających

Urządzenia zabezpieczające mają na celu dwie zasadnicze funkcje:

A. zapobieganie uruchomieniu silnika, jeśli nie są spełnione wszystkie warunki dotyczące bezpieczeństwa;

B. zatrzymanie maszyny, gdy chociaż jeden z warunków bezpieczeństwa nie jest spełniony.

Stan	Działanie	Wynik
Operator siedzi na fotelu. Pedał napędu w pozycji neutralnej (pedał zwolniony). Przycisk awaryjny wyłączony.	Włożyć kluczyk do oporu.	Maszyna jest gotowa do uruchomienia.
Maszyna włączona lub w ruchu.	Operator wstaje z fotela.	Wszystkie funkcje się wyłączają. Ikona, rys. 7.E, miga i włącza się ikona, rys. 7.P. 
Operator siedzi na fotelu. Pedał napędu w pozycji jazdy do przodu lub do tyłu.	Spróbować uruchomić maszynę.	Ikony, rys. 7.E i rys. 7.O, pozostają włączone, diody akumulatora 1, 2, 4 i 5 migają. 

Stan	Działanie	Wynik
Przycisk awaryjny włączony.	Spróbować włączyć maszynę.	Maszyna włącza się. Ikona, rys. 7.E, miga i włącza się ikona, rys. 7.Q. Napęd i urządzenia tnące nie działają. 
Urządzenia tnące włączone	Włącza się bieg wsteczny bez wciskania przycisku zgody na cięcie na biegu wstecznym.	Urządzenia tnące wyłączają się.
Urządzenia tnące włączone.	Podnosi się pojemnik na trawę lub zdejmuje się osłonę wyrzutu tylnego (tylko dla modeli z pojemnikiem z tyłu).	Urządzenia tnące wyłączają się.
Maszyna włączona i w ruchu.	Zwalnia się pedał napędu.	Maszyna zwalnia i zatrzymuje się.
Maszyna włączona i w ruchu.	Jazda próbna.	Brak nieprawidłowych drgań, brak niepożądanego hałasu, prawidłowe działanie układu kierowniczego, elementów sterujących i pedałów.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Jeśli którykolwiek wynik różni się od danych wskazanych w poniższych tabelach, nie należy użytkować urządzenia. Należy zwrócić się o pomoc do centrum serwisowego w celu dokonania przeglądu i naprawy urządzenia.

INFORMACJA

Należy zawsze pamiętać, że urządzenia bezpieczeństwa uniemożliwiają uruchomienie maszyny, jeśli nie są spełnione warunki bezpieczeństwa. W tych przypadkach, po przywróceniu zgody na uruchomienie, wyjąć kluczyk przed ponownym uruchomieniem maszyny.

7.3 UŻYTKOWANIE MASZYNY NA TERENACH POŁOŻONYCH NA ZBOCZACH

Należy przestrzegać limitów podanych w tabeli „Dane techniczne" i na rys. 12, bez względu na kierunek jazdy.

Należy pamiętać, iż nie istnieją zbocza "bezpieczne". Poruszanie się po terenach położonych na zboczach wymaga szczególnej uwagi. Aby uniknąć przewrócenia się lub utraty kontroli nad maszyną:

- Nigdy nie kosić trawy w poprzek zbocza. Po trawnikach położonych na zboczach należy poruszać się w kierunku od dołu do góry, nigdy w kierunku poprzecznym, jadąc do przodu, zwracając dużą uwagę w momencie zmiany kierunku, aby koła zwrócone w górę nie napotkały na przeszkody (kamienie, gałęzie, korzenie itd.), które mogłyby spowodować poślizg boczny lub utratę kontroli nad maszyną.
- Nie zatrzymywać się, ani nie ruszać gwałtownie, zarówno podczas jazdy w górę, jak i w dół.
- Wciskać delikatnie i ze szczególną ostrożnością pedał napędu, aby uniknąć przewrócenia się maszyny.
- Zmniejszyć prędkość:
  - przed każdą zmianą kierunku i na wąskich zakrętach;
  - przed pokonaniem zbocza, a szczególnie przy jeździe w dół, aby zagwarantować bezpieczną drogę hamowania.
- Nigdy nie włączać biegu wstecznego w celu obniżenia szybkości podczas jazdy w dół: mogłoby to spowodować utratę kontroli na maszyną, zwłaszcza gdy teren jest śliski.

⚠ POWIADOMIENIE

Prędkość jazdy jest ograniczona, jeśli maszyna porusza się po zboczu.

7.4 URUCHOMIENIE

W celu uruchomienia maszyny:

1. Sprawdzić, czy włączony jest napęd (par. 6.3).
2. Usiąść za kierownicą.
3. Włożyć kluczyk do oporu (rys. 6.A).
4. Poczekać na wykonanie kontroli elektrycznej maszyny, podczas której ikony klawiatury podświetlają się.
5. Nacisnąć przycisk uruchamiania (rys. 7.A).

6. Poczekać aż ikona „Ready” (rys. 7.K) zacznie świecić się światłem stałym.

INFORMACJA

Po zakończeniu kontroli elektrycznej reflektor led zaświeci się na chwilę.

7.5 PRACA

7.5.1 Jazda i transportowanie

Podczas przemieszczania maszyny:
1. wyłączyć urządzenia tnące (par. 6.8, rys. 7.B);
2. ustawić agregat tnący na maksymalnej wysokości;
3. nacisnąć pedał napędu, aby zapewnić ruch maszyny w żądanym kierunku i uzyskać odpowiednią prędkość, stopniowo zwiększając nacisk na pedał.
4. ustawić się w strefie roboczej.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Napęd powinien być włączany zgodnie z opisaną procedurą (par. 6.2), aby zbyt gwałtowne załączenie nie spowodowało przechylenia i utraty kontroli nad maszyną, zwłaszcza na nachylonym terenie.

INFORMACJA

Bieg wsteczny należy włączać, kiedy maszyna jest zatrzymana.

7.5.2 Koszenie trawy

1. Ustawić agregat tnący w pozycji roboczej (par. 6.4).
2. Włączyć urządzenia tnące (par. 6.8, rys. 7.B) dopiero na trawniku. Unikać włączania urządzeń tnących na terenach pokrytych żwirem lub porośniętych wysoką trawą.
3. Rozpocząć jazdę i koszenie trawy w sposób bardzo stopniowy i z zachowaniem szczególnej ostrożności.
4. Dostosować prędkość jazdy (par. 6.2) i wysokość koszenia (par. 6.4) do stanu trawnika (wysokość, gęstość i wilgotność trawy) oraz do ilości ścinanej trawy.

⚠ POWIADOMIENIE

Prędkość przesuwu zmniejsza się, jeśli próg naładowania akumulatora jest poniżej 40% (par. 8.2.2).

INFORMACJA

Wygląd trawnika będzie lepszy, jeśli operacje koszenia będą przeprowadzane zawsze na tej samej wysokości i naprzemianległymi pasami biegnącymi w obydwu kierunkach (rys. 14.A.B).

INFORMACJA

W celu umożliwienia jazdy do tyłu z włączonymi urządzeniami tnącymi należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk zezwolenia koszenia na biegu wstecznym (rys. 7.C), aby nie spowodować zatrzymania silnika.

Wyłączyć urządzenia tnące i przemieścić agregat tnący na maksymalną wysokość (par. 6.4):
- podczas przemieszczania się pomiędzy strefami pracy,
- w trakcie jazdy po terenach nieporośniętych trawą,
- za każdym razem, gdy trzeba ominąć przeszkodę.

7.5.3 Zalecenia w celu utrzymania ładnego trawnika

- W celu utrzymania ładnego wyglądu trawnika, zielonego i miękkiego, niezbędne jest jego systematyczne koszenie. Trawnik zazwyczaj zawiera różne rodzaje traw. Przy częstym koszeniu, rosną przede wszystkim te trawy, które mają wiele korzeni i formują zwartą warstwę trawy; odwrotnie, gdy koszenie odbywa się z małą częstotliwością, rosną przeważnie trawy wysokie i dzikie (koniczyna, stokrotki , itp.).
- Zawsze jest lepiej dokonywać koszenia, gdy trawnik jest suchy.
- Urządzenia tnące powinny być kompletne i dobrze naostrzone, aby zapewnić gładkie cięcie, bez szarpania, które mogłoby przyczynić się do żółknięcia źdźbeł trawy.
- Częstotliwość koszenia powinna być uzależniona od szybkości wzrostu trawy; należy unikać sytuacji, w której między jednym a drugim koszeniem trawa osiąga zbyt dużą wysokość.
- W okresach bardzo ciepłych i suchych wskazane jest utrzymywanie nieco wyższej wysokości trawy, w celu ograniczenia przysychania podłoża.
- Optymalna wysokość trawy na dobrze utrzymanym trawniku wynosi około 4-5 cm, przy czym za jednym pokosem nie powinno się ucinać więcej niż jedną trzecią całkowitej wysokości. Jeśli trawa jest bardzo wysoka, lepiej jest przeprowadzić koszenie w dwóch etapach z jednodniowym odstępem; najpierw ustawiając urządzenia tnące na maksymalnej wysokości i ewentualnie ze zmniejszonym śladem, a następnie zmieniając wysokość na wybraną (rys. 13).

- Wygląd trawnika będzie lepszy, jeśli koszenie będzie przeprowadzane naprzemiennie w dwóch kierunkach (rys. 14).
- Jeśli tunel wyrzutowy często zatyka się skoszoną trawą, należy zmniejszyć szybkość postępu, gdyż może być ona zbyt wysoka dla aktualnego stanu trawnika, jeśli problem nie zostanie rozwiązany, przyczyna tkwi prawdopodobnie w stępionych urządzeniach tnących, bądź w odkształconych skrzydełkach.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy koszeniu trawy w pobliżu krzaków i niskich krawężników, które mogłyby uszkodzić równoległość i krawędzie agregatu tnącego oraz urządzenia tnące.

7.5.4 Opróżnianie pojemnika na trawę

INFORMACJA

Opróżnianie pojemnika na trawę jest możliwe wyłącznie przy wyłączonych urządzeniach tnących; w przeciwnym razie, nastąpi zatrzymanie silnika.

INFORMACJA

Nie doprowadzać do przepełnienia się pojemnika na trawę, aby uniknąć zatkania tunelu wyrzutu trawy.

Ciągły sygnał akustyczny sygnalizuje przepełnienie pojemnika na trawę. Postępować w następujący sposób:
1. włączyć urządzenia tnące (par. 6.8, rys. 7.B), a sygnał zostanie przerwany;
2. zatrzymać urządzenie;
3. chwycić tylny uchwyt (rys. 15.A) i przechylić pojemnik na trawę w celu jego opróżnienia;
4. zamknąć pojemnik na trawę w taki sposób, aby pozostał zaczepiony na haku mocującym (rys. 9.E).

7.5.5 Czyszczenie tunelu wyrzutowego

Koszenie trawy bardzo wysokiej lub wilgotnej wraz przy stosowaniu nadmiernej szybkości postępu może spowodować zatkanie tunelu wyrzutu trawy. W przypadku zatkania, należy postępować tak, jak opisano w rozdziale 8.3.2.

7.5.6 Zakończenie koszenia

Po zakończeniu koszenia:
1. wyłączyć urządzenia tnące;
2. wykonać drogę powrotną wraz z urządzeniami tnącymi ustawionymi na maksymalnej wysokości (par. 6.4).

7.6 ZATRZYMANIE

W celu zatrzymania urządzenia:
1. Zwolnić pedał napędu, aby zatrzymać ruch.
2. Wyłączyć maszynę, wyjmując kluczyk (rys. 6.A).

INFORMACJA

Aby zachować naładowanie akumulatorów, nie należy zwalniać włożonego kluczyka, kiedy maszyna nie jest używana.

7.7 WSKAZÓWKI PO ZAKOŃCZENIU UŻYTKOWANIA

1. Odczekać, aż silnik wystygnie przed umieszczeniem maszyny w jakimkolwiek pomieszczeniu.
2. Wykonać czyszczenie (par. 8.3).
3. Sprawdzić, czy nie ma poluzowanych lub uszkodzonych części. W razie potrzeby wymienić uszkodzone części i dokręcić poluzowane śruby i nakrętki lub skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
4. Ustawić maszynę w pobliżu gniazda zasilania i doładować akumulatory (par. 8.2.2), aby były w pełni sprawne przy następnym użyciu maszyny. Zamiennie wyjąć akumulatory z ich komory i naładować za pomocą zewnętrznej ładowarki (opcja).

Wyżej opisane czynności wykonać za każdym razem w przypadku pozostawienia maszyny bez nadzoru, opuszczenia miejsca za kierownicą lub zaparkowania maszyny:
1. zatrzymać urządzenie;
2. ustawić agregat tnący na minimalnej wysokości;
3. upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały;
4. Wyjąć kluczyk ze stacyjki (rys. 6.A);

⚠ UWAGA

Zawsze zostawiać maszynę w zacienionym lub osłoniętym miejscu, w temperaturze niższej niż +35°C

8. KONSERWACJA ZWYCZAJNA

8.1 INFORMACJE OGÓLNE

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny.

Przed przystąpieniem do kontroli, czyszczenia lub konserwacji / regulacji maszyny:

1. wyłączyć urządzenie tnące;
2. zatrzymać urządzenie;
3. upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały;
4. włożyć kluczyk (rys. 6.A);

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie zostawiać klucza w stacyjce lub w zasięgu dzieci lub nieodpowiednich osób.

5. przeczytać instrukcję obsługi;
6. nosić odpowiednią odzież, rękawice robocze i okulary ochronne.

Częstotliwość i rodzaj prac opisano w „Tabeli konserwacji". Niniejsza tabela została opracowana w celu ułatwienia czynności zmierzających do utrzymania wydajności urządzenia i zapewnienia warunków bezpiecznego eksploatowania. Są w niej podane najważniejsze czynności oraz częstotliwość ich wykonywania. Wykonać odpowiednie czynności konserwacyjne, przestrzegając terminu przeglądu.
Stosowanie nieoryginalnych lub nieprawidłowo zamontowanych części zamiennych lub akcesoriów może mieć negatywny wpływ na działanie i bezpieczeństwo maszyny. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie mienia, wypadki lub obrażenia ciała spowodowane przez tego typu produkty. Oryginalne części zamienne dostarczane są przez warsztaty serwisowe i autoryzowanych dealerów.

8.2 AKUMULATOR

8.2.1 Autonomia akumulatorów

Autonomia akumulatorów (czyli powierzchnia koszonego trawnika przed koniecznością ich doładowania) jest
uzależniona głównie od:

A. Czynników roboczych, które powodują większe zapotrzebowanie na energię (np. koszenie gęstej, wysokiej, wilgotnej trawy).

B. Zachowań operatora, który powinien unikać:
- częstego włączania i wyłączania maszyny podczas pracy;
- zbyt niskiej wysokości koszenia w stosunku do stanu trawy;
- zbyt dużej prędkości w stosunku do ilości trawy do skoszenia.

C. Czynników środowiskowych, takich jak wysoka temperatura otoczenia, powyżej +35°C.

Aby zoptymalizować autonomię akumulatorów, warto:
- kosić trawę, gdy trawnik jest suchy;
- kosić trawę często, aby nie osiągnęła dużej wysokości;
- ustawić większą wysokość koszenia, gdy trawa jest bardzo wysoka, i wykonać kolejne koszenie na mniejszej wysokości;
- nie używać maszyny z funkcją mulczowania (jeśli przewidziano) w przypadku bardzo wysokiej trawy;
- kosić trawę przy temperaturze od +5 do + 35°C;
- używać funkcji „Eco" (rys. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Ładowanie akumulatorów

Akumulator Państwa maszyny musi być koniecznie naładowany:
- Przed użyciem maszyny po raz pierwszy po zakupie.
- Po osiągnięciu minimalnego poziomu naładowania (rys. 7.F).
- Przed każdym dłuższym okresem nieaktywności maszyny
- Co dwa miesiące podczas garażowania.
- Przed uruchomieniem po dłuższym okresie bezczynności.

⚠ UWAGA

Gdy akumulator nie jest podłączony do sieci za pomocą odpowiedniej ładowarki, poziom naładowania akumulatorów spada nawet wtedy, gdy maszyna nie jest użytkowana. W przypadku silnego rozładowania akumulatory mogą zostać uszkodzone w stopniu uniemożliwiającym ich użytkowanie. Gwarancja nie pokrywa uszkodzeń spowodowanych przez akumulator, który nie był regularnie ładowany.

⚠ UWAGA

Akumulatory mogą być ładowane wyłącznie za pomocą ładowarki (rys. 17.A) lub ładowarki zewnętrznej (rys. 36.B). Inne systemy ładowania akumulatora mogą powodować jego nieodwracalne uszkodzenie.

⚠ UWAGA

Ładowanie akumulatora powinno odbywać się w środowisku zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, w cieniu, w temperaturze mieszczącej się w przedziale od 0 do + 35 °C.
Akumulator jest wyposażony w zabezpieczenie uniemożliwiające ponowne ładowanie, jeśli temperatura otoczenia nie mieści się w przedziale pomiędzy 0 i +45 °C

INFORMACJA

Akumulator może być ponownie naładowany w każdej chwili, również częściowo, bez ryzyka jego uszkodzenia.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nie wykonywać czynności konserwacji lub czyszczenia podczas ładowania akumulatorów.

a. Ładowanie akumulatora na maszynie
W celu doładowania akumulatora:
1. Zbliżyć maszynę do gniazda zasilania i wyjąć kluczyk (rys. 6.A);
2. Podnieść fotel;
3. Podnieść zaślepkę gniazda ładowania (rys. 16.A);
4. Podłączyć do gniazda ładowania ładowarkę dołączoną do wyposażenia (rys. 17.A) za pomocą specjalnego bagnetu mocującego odpowiednie złącze (rys. 17.B);
5. Podłączyć ładowarkę do gniazda sieciowego, wkładając odpowiednią wtyczkę (rys. 18).

Do ładowania akumulatora dostarczane jest, wraz z wyposażeniem, gniazdo z wyłącznikiem różnicowoprądowym bezpieczeństwa (rys. 19.A), jeśli przewidziano, do którego należy podłączyć przewód ładowania (rys. 19.E).

Gniazdo z wyłącznikiem różnicowoprądowym bezpieczeństwa powinno zostać podłączone do gniazda sieciowego i należy wykonać odpowiedni test działania:
1. Nacisnąć przycisk „RESET" (rys. 19.B), aby uruchomić działanie. Kontrolka świetlna powinna wskazywać stan włączenia „ON" (rys. 19.C).
2. Nacisnąć przycisk „TEST" (rys. 19.D) w celu wykonania testu działania. Kontrolka świetlna powinna wskazywać stan „OFF" (rys. 19.C).

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Jeśli test działania kończy się wynikiem negatywnym, nie należy używać gniazda z wyłącznikiem różnicowoprądowym. Jeśli test działania kończy się wynikiem pozytywnym, można go używać i przejść do fazy ładowania.

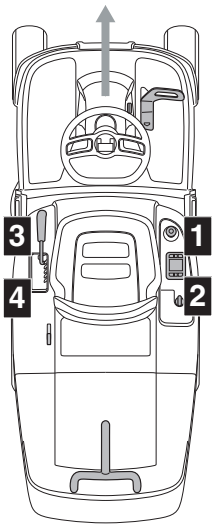
Podczas ładowania diody sygnalizacyjne akumulatora (rys. 7.F) migają progresywnie. Po osiągnięciu każdego progu naładowania odpowiednia dioda led świeci światłem ciągłym, podczas gdy pozostałe nadal migają.

⚠ UWAGA

Po 24 godzinach pracy ładowarka na maszynie wyłącza się, a akumulatory nie są ładowane przez nieokreślony czas.

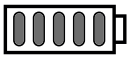
⚠ POWIADOMIENIE

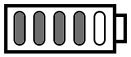
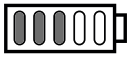
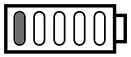
Ładowanie zainstalowanych akumulatorów odbywa się sekwencyjnie. Dlatego wskazane jest, aby zawsze przeprowadzać pełny cykl ładowania.



b. Ładowanie akumulatora poza maszyną
W celu doładowania akumulatora:
1. Otworzyć drzwiczki (rys. 20.A) komory akumulatorów;
2. nacisnąć przycisk odblokowania znajdujący się na akumulatorze (rys. 32.A) i wyjąć akumulator (rys. 32.B);
3. włożyć akumulator (rys. 33.A) do obudowy ładowarki (rys. 33.B);
4. podłączyć ładowarkę (rys. 33.B) do gniazda wtykowego o napięciu odpowiadającemu wartości na tabliczce znamionowej;
5. zawsze przeprowadzać pełne ładowanie akumulatora, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi ładowarki akumulatora.
6. Po zakończeniu ładowania wyjąć akumulator (rys. 34.A) z jego obsady w ładowarce (rys. 34.B).
7. Odłączyć ładowarkę (rys. 34.B) od sieci elektrycznej.
8. Włożyć akumulator (rys. 35.A) do komory na maszynie i zamknąć drzwiczki komory akumulatorów.

Akumulatory mogą być ładowane przez czas nieokreślony.

Stan naładowania (SOC)	Włączenie diody led
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ POWIADOMIENIE

Czasy ładowania akumulatorów mogą się wydłużyć, jeśli maszyna była używana w trudnych warunkach pracy, co w konsekwencji wskazuje na przegrzanie akumulatorów (rozdz.15).

⚠ POWIADOMIENIE

W przypadku całkowicie rozładowanego akumulatora diody sygnalizacyjne pozostają wyłączone do momentu osiągnięcia minimalnego progu naładowania.

INFORMACJA

Gdy poziom naładowania spadnie poniżej progu 10%, zacznie migać pierwsza dioda akumulatora. Poniżej progu 4% pierwsza dioda akumulatora zaczyna szybko migać, a urządzenia tnące wyłączają się. Należy naładować akumulatory.

Po zakończeniu ładowania system ładowania wyłącza się po 24 godzinach i nie ma automatycznego podtrzymania i uzupełniania naładowania akumulatora.

⚠ POWIADOMIENIE

Jeśli z ładowarką podłączoną do ciągnika, 5 diod, rys. 7.F, miga w tym samym czasie, oznacza to, że ładowanie nie jest w toku. Sprawdzić połączenie ładowarki akumulatora z siecią elektryczną.

INFORMACJA

Podczas ładowania wszystkie funkcje maszyny są wyłączone, nawet gdy klucz jest całkowicie włożony.

⚠ UWAGA

Akumulatory zamontowane na maszynie zostały zaprojektowane i zbudowane do tego typu zastosowań, a zatem:
- nie należy wymieniać akumulatorów na inne nieoryginalne;
- nie należy wykonywać czynności nieopisanych w niniejszej instrukcji.

W przypadku wystąpienia problemów w akumulatorach, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

8.3 CZYSZCZENIE

Po każdym użyciu należy oczyścić maszynę zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

8.3.1 Czyszczenie maszyny

- Oczyścić części zewnętrzne maszyny, przemywając wszystkie plastikowe części karoserii gąbką namoczoną w wodzie z detergentem, uważając, aby nie zmoczyć silników elektrycznych, akumulatorów i elementów instalacji elektrycznej.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, usuwać z silników i gniazd akumulatorów pozostałości trawy, liście lub nadmiar smaru.
- Utrzymywać w czystości klawiaturę.

⚠ UWAGA

Nigdy nie używać wody pod wysokim ciśnieniem ani agresywnych płynów do mycia karoserii i silników elektrycznych.

8.3.2 Czyszczenie tunelu wyrzutowego

W przypadku zatkania tunelu wyrzutowego należy:
1. wyjąć pojemnik na trawę lub osłonę tylnego wyrzutu trawy;
2. usunąć nagromadzoną trawę poprzez otwór wylotowy tunelu wyrzutowego.

8.3.3 Czyszczenie pojemnika na trawę

1. Opróżnić pojemnik na trawę.
2. Wstrząsnąć nim, aby usunąć resztki trawy i ziemi.
3. Wymienić pojemnik i umyć wnętrze agregatu tnącego (par. 8.3.4-a), a następnie usunąć pojemnik, opróżnić, przepłukać i umieścić tak, aby przyspieszyć szybkie wyschnięcie.

8.3.4 Czyszczenie agregatu tnącego

Dokładnie oczyścić urządzenia tnące, aby usunąć wszelkie pozostałości trawy lub zanieczyszczenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas czyszczenia agregatu tnącego należy oddalić osoby postronne oraz zwierzęta z otaczającego terenu.

a. Czyszczenie wnętrza

⚠ UWAGA

Mycie wnętrza agregatu tnącego i tunelu wyrzutowego musi być wykonywane z zamontowanym pojemnikiem na trawę i założoną zatyczką do mulczowania (jeśli występuje) lub z zamontowaną osłoną tylnego wyrzutu.

1. Ustawić maszynę na płaskim, równym i twardym podłożu.
2. Podłączyć rurę do wody (rys. 23.A) do jednej z dwóch złączek (rys. 23.B) i włączyć wodę.
3. Usiąść za kierownicą i uruchomić maszynę.
4. Całkowicie opuścić urządzenie tnące i załączyć urządzenia tnące.
5. Pozwolić na przepływ wody przez kilka minut i zatrzymać maszynę.
6. Zakręcić wodę i odłączyć rurę od złączki.
7. Powtórzyć procedurę dla drugiej złączki.

b. Czyszczenie części zewnętrznych

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Należy zadbać o to, aby na wierzchniej części urządzeń tnących nie zbierały się resztki i pozostałości wysuszonej trawy, w celu utrzymania optymalnego poziomu sprawności i bezpieczeństwa maszyny.

Aby wykonać czyszczenie górnej części zespołu tnącego należy:
- całkowicie opuścić agregat tnący;
- przedmuchać górną część zespołu (rys. 23.C) strumieniem sprężonego powietrza.

8.3.5 Czyszczenie filtrów wentylacji akumulatora

Co roku należy czyścić filtry wentylacyjne akumulatora, w sposób opisany poniżej:

1. Otworzyć drzwiczki (rys. 20.A) komory akumulatorów:
2. Zdjąć pierścienie mocujące (rys.21.B) filtra wentylacyjnego.
3. Wyjąć filtr wentylacyjny (rys. 22.C) z drzwiczek komory akumulatorów i oczyścić go sprężonym powietrzem.
4. Następnie umieścić filtr w drzwiczkach, zabezpieczając go specjalnymi pierścieniami mocującymi.

INFORMACJA

Wykonać czynności po obydwu stronach maszyny.

8.4 SMAROWANIE

Część	Działanie
Agregat tnący	Nasmarować punkty podnoszenia olejem (rys. 24).
Osie kół	Zdjąć koła. Nasmarować osie smarem (rys. 30).

8.5 NAKRĘTKI I ŚRUBY MOCUJĄCE

- Śruby i nakrętki powinny być dobrze dokręcone, aby mieć pewność, że urządzenie znajduje się zawsze w stanie gotowym do bezpiecznej eksploatacji.

9. KONSERWACJA NADZWYCZAJNA

9.1 ZALECENIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Należy skontaktować się natychmiastowo ze sprzedawcą lub ze specjalistycznym centrum serwisowym, kiedy wystąpią nieprawidłowości w działaniu:
- pozycji neutralnej pedału napędu (hamulec główny);
- włączania i zatrzymywania urządzeń tnących;
- włączenia napędu podczas ruchu do przodu lub do tyłu.

9.2 AGREGAT TNĄCY / URZĄDZENIA TNĄCE

9.2.1 Wyrównanie agregatu tnącego

Poprawna regulacja agregatu tnącego jest niezwykle ważna w celu uzyskania równomiernego koszenia trawnika.

W przypadku nierównomiernego koszenia, należy sprawdzić ciśnienie opon. 7.1.3). Gdyby to nie było wystarczające dla osiągnięcia równomiernego koszenia, należy skontaktować się z Państwa sprzedawcą w celu wyregulowania ustawienia agregatu tnącego.

9.2.2 Urządzenia tnące

Źle naostrzone urządzenia tnące tnący rwie trawę i powoduje żółknięcie trawnika.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Uszkodzone, zniekształcone lub zużyte urządzenia tnące należy wymieniać zawsze w parach, razem ze śrubami, aby były odpowiednio wyważone.

⚠ OSTRZEŻENIE

Wszystkie czynności dotyczące urządzeń tnących (demontaż, ostrzenie, wyważenie, naprawa, ponowne zamontowanie i/lub wymiana) są pracami odpowiedzialnymi, które wymagają odpowiedniej znajomości tych urządzeń, a także użycia odpowiedniego sprzętu; ze względów bezpieczeństwa, zalecane jest zawsze zlecanie tych czynności specjalistycznemu serwisowi.

⚠ UWAGA

Należy zawsze używać oryginalnych urządzeń tnących, posiadających kod znajdujący się w tabeli „Dane Techniczne”.

INFORMACJA

Biorąc pod uwagę ewolucję produktu, wyżej wymienione urządzenia tnące mogą być zastąpione z czasem przez inne, o analogicznych cechach zamienności i tym samym bezpieczeństwie funkcjonowania.

9.3 WYMIANA KÓŁ PRZEDNICH / TYLNYCH

9.3.1 Czynności wstępne

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Używać odpowiedniego urządzenia podnośnikowego.

Przed rozpoczęciem wymiany koła, należy wykonać następujące kroki:

1. umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni, aby zapewnić stabilność maszyny.
2. zatrzymać urządzenie;
3. wyjąć kluczyk;
4. umieścić podnośnik w punkcie podnoszenia w pobliżu koła do wymiany (par. 9.3.2; par. 9.3.3);
5. sprawdzić, czy podnośnik jest idealnie prostopadły do podłoża.

9.3.2 Wybór i umiejscowienie podnośnika na tylnych kołach

1. Umieścić drewniane kliny (rys. 25.A) pod podstawą koła (rys. 25.B), które znajduje się obok koła do wymiany (rys. 25.C).
2. Maksymalna wysokość złożonego podnośnika powinna wynosić 130 mm. (rys. 26).
3. Umieścić podnośnik pod tylną płytą (rys. 27.A), w odległości 180 mm od krawędzi bocznej (rys. 26).

INFORMACJA

Podnośnik umieszczony w opisanej w tym paragrafie pozycji umożliwia podniesienie jedynie koła do wymiany.

9.3.3 Wybór i umiejscowienie podnośnika na przednich kołach

1. Umieścić drewniane kliny (rys. 28.A) pod podstawą koła (rys. 28.B), które znajduje się z tyłu koła do wymiany (rys. 28.C).
2. Maksymalna wysokość złożonego podnośnika powinna wynosić 170 mm.
3. Oprzeć na podnośniku (rys. 29.A) kwadratową podkładkę drewnianą (rys. 29.B) o wymiarach około 5 x 2 cm.

⚠ UWAGA

Drewniana podkładka zapobiega uszkodzeniom przedniej osi.

4. Podczas tej fazy podtrzymywać jedną ręką podkładkę na lewarku. Podnieść podnośnik, upewniając się, że podkładka opiera się o ramę i elementy konstrukcyjne (rys. 29.C).

INFORMACJA

Umieszczony w ten sposób podnośnik umożliwia podniesienie całej przedniej osi.

9.3.4 Wymiana koła

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Należy upewnić się, czy podczas podnoszenia urządzenie jest stabilne i nieruchome.
W przypadku dostrzeżenia jakiejkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast opuścić podnośnik, rozwiązać ewentualne problemy i podnieść go ponownie.

1. Wysunąć pokrywę (rys. 30.A).
2. Podnieś do odpowiedniego punktu i wyjąć koło.
3. Przy pomocy śrubokrętu należy wyjąć elastyczny pierścień (rys. 30.B) i podkładkę oporową (rys. 30.C).
4. Zdjąć koło do wymiany.
5. Nasmarować oś (rys. 30.D) smarem.
6. Zamontować koło zamienne.
7. Założyć dokładnie podkładkę oporową i pierścień elastyczny.

INFORMACJA

Należy upewnić się, że tylne koła mają jednakową wysokość (rys. 31.A), a różnica w średnicy zewnętrznej pomiędzy dwoma kołami (rys. 31.B) wynosi nie więcej niż 8-10 mm. W takim przypadku, w celu uniknięcia nieregularnych cięć, konieczne jest wyrównanie wszystkich urządzeń tnących w autoryzowanym serwisie.

9.3.5 Naprawa lub wymiana opon

Opony są typu "bezdętkowego", stąd też każda naprawa lub zmiana w przypadku przebicia musi być wykonana przez wyspecjalizowanego fachowca, zgodnie z metodologią przewidzianą dla tego rodzaju opon.

9.4 WYMIANA LAMP LED

W przypadku uszkodzenia reflektora LED należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.

10. MAGAZYNOWANIE

Gdy maszyna ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 30 dni:
1. Wyjąć kluczyk ze stacyjki.
2. Dokładnie wyczyścić maszynę.
3. Sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń. Jeśli to konieczne, skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
4. Przechowywać maszynę:
   - ze spuszczonym całym agregatem tnącym,
   - w suchym środowisku;
   - w miejscu zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, w cieniu, w zalecanej temperaturze od 0 do +40°C;
   - w miarę możliwości przykryta pokrowcem;
   - w miejscu niedostępnym dla dzieci;
   - Należy upewnić się, że usunięte zostały klucze lub narzędzia używane do konserwacji.

⚠ UWAGA

Należy zapewnić kompletne naładowanie akumulatora co najmniej raz w miesiącu i zawsze przed ponownym użytkowaniem.

Podczas ponownego uruchamiania maszyny, przygotować ją zgodnie z instrukcjami z rozdziału „7. Użytkowanie maszyny”.

11. PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT

- Podczas przemieszczania urządzenia należy:
  1. wyłączyć urządzenie tnące;
  2. ustawić agregat tnący na maksymalnej wysokości;
  3. wyłączyć maszynę i wyjąć kluczyk ze stacyjki;
  4. wyłączyć napęd (par. 6.3).

- Podczas transportu urządzenia na pojeździe samochodowym lub przyczepie, należy:
  - używać ramp o odpowiedniej wytrzymałości, szerokości i długości;
  - załadować maszynę z wyłączonym silnikiem elektrycznym, kluczykiem wyjętym ze stacyjki, bez kierowcy, popychając ją przy wykorzystaniu odpowiedniej liczby osób;
  - obniżyć agregat tnący;
  - ustawić urządzenie tak, aby nie stwarzać dla nikogo zagrożeń;
  - włączyć napęd (par. 6.3);
  - przymocować ją mocno do środka transportu za pomocą lin lub łańcuchów, aby uniknąć przewrócenia się maszyny i jej uszkodzenia.

⚠ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku niemożności samodzielnego przemieszczenia lub przetransportowania maszyny w warunkach bezpieczeństwa, skontaktować się z centrum serwisowym.

12. SERWIS I NAPRAWA

Niniejsza instrukcja zawiera wszelkie informacje niezbędne do posługiwania się maszyną i poprawnego wykonania podstawowych

czynności z zakresu konserwacji dokonywanych przez samego użytkownika. Wszystkie czynności regulacyjne i konserwacyjne nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonane przez sprzedawcę lub w autoryzowanym punkcie serwisowym, dysponujących wiedzą i sprzętem umożliwiającym właściwe wykonanie czynności konserwacyjnych przy zapewnieniu odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa urządzenia. Czynności wykonane przez nieodpowiednie serwisy lub osoby niekompetentne powodują utratę wszystkich praw konsumenta, udzielonych gwarancji oraz zwalniają producenta z jakichkolwiek zobowiązań i z odpowiedzialności prawnej.

- Naprawy i serwis gwarancyjny mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowane centra serwisowe.
- Autoryzowane centra serwisowe korzystają jedynie z oryginalnych części zamiennych. Części zamienne i oryginalne akcesoria zostały opracowane specjalnie do tego typu urządzeń.
- Stosowanie części zamiennych i akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone oraz części zamiennych i akcesoriów innych niż oryginalne zagraża bezpieczeństwu urządzenia i zwalnia Producenta od jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności.
- Zaleca się, aby raz w roku skontrolować działanie urządzenia w autoryzowanym centrum serwisowym w celu jego konserwacji, napraw serwisowych i kontroli urządzeń zabezpieczających.

13. ZAKRES GWARANCJI

Warunki gwarancji dotyczą wyłącznie konsumentów, tj. nieprofesjonalnych operatorów. Gwarancja obejmuje wszystkie wady materiałów i wykonania, stwierdzone w okresie gwarancyjnym przez sprzedawcę lub autoryzowane centrum serwisowe. Wykonanie gwarancji ogranicza się do naprawy lub wymiany części uznanych za wadliwe. Wykonanie gwarancji jest uzależnione od regularnej konserwacji maszyny. Użytkownik powinien dokładnie przestrzegać instrukcji podanych w załączonej dokumentacji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych w wyniku:

- Niezapoznania się użytkowników z załączoną dokumentacją (Instrukcja obsługi).
- Profesjonalnego użytkowania.
- Nieuwagi, zaniedbania.
- Przyczyny zewnętrznej (błyskawice, uderzenia, obecność ciał obcych wewnątrz maszyny) lub wypadku.
- Nieprawidłowego lub niedozwolonego przez producenta użytkowania i montażu maszyny.
- Nieodpowiedniej konserwacji.
- Modyfikacji maszyny.
- Używania nieoryginalnych części zamiennych (adaptowalne części).
- Używania akcesoriów niedostarczonych lub niezatwierdzonych przez producenta.

Gwarancja nie obejmuje:

- Zwykłych / nadzwyczajnych czynności konserwacyjnych (opisanych w instrukcji).
- Naturalnego zużycia części eksploatacyjnych, takich jak urządzenia tnące, koła, reflektory, śruby zabezpieczające z nakrętkami i okablowanie.
- Normalnego zużycia.
- Estetycznego pogorszenia wyglądu maszyny w związku z jej użytkowaniem.
- Wsporników urządzeń tnących
- Wszelkich dodatkowych kosztów związanych z aktywacją gwarancji, takich jak przemieszczenie jej do użytkownika, przewóz maszyny do sprzedawcy detalicznego, wynajem sprzętu zastępczego lub wykonanie połączeń telefonicznych do firmy zewnętrznej w celu przeprowadzenia wszystkich prac konserwacyjnych.

Użytkownik podlega przepisom prawa danego kraju. Niniejsza gwarancja w żaden sposób nie ogranicza praw, które przysługują kupującemu w ramach tych przepisów.

14. TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH

W polach obok można zapisać datę lub liczbę godzin, w których przeprowadzono interwencję.

Czynność	Częstotliwość (godziny)	Wykonano (data lub godzina)					Uwagi
Kontrola wszystkich mocowań	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania						

* Czynność, która musi być wykonana przez sprzedawcę lub przez autoryzowane centrum serwisowe.
** Smarowanie ogólne wszystkich elementów przegubowych powinno być wykonywane także przed każdym dłuższym okresem przerwy w użytkowaniu maszyny.

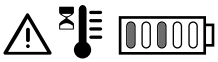
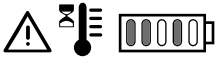
Czynność	Częstotliwość (godziny)	Wykonano (data lub godzina)					Uwagi
Monitorowanie ciśnienia w oponach	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania						par. 7.1.3
Kontrole bezpieczeństwa / Przegląd urządzeń sterowniczych	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania						par. 7.2
Kontrola dźwigni odblokowania napędu	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania						par. 6.3
Ładowanie akumulatorów	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania Po każdym użyciu Przed magazynowaniem						par. 8.2
Ogólne czyszczenie i kontrola	Po każdym użyciu						par. 8.3
Kontrola pod kątem uszkodzeń maszyny. Jeśli to konieczne, skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.	Po każdym użyciu						
Kontrola zamocowania i naostrzenia urządzeń tnących	25						*
Wymiana urządzeń tnących	100						*
Ogólne smarowanie	25						par. 8.4 **
Kontrola/czyszczenie filtrów wentylacji akumulatora	Raz do roku						par. 8.3.5

* Czynność, która musi być wykonana przez sprzedawcę lub przez autoryzowane centrum serwisowe.
** Smarowanie ogólne wszystkich elementów przegubowych powinno być wykonywane także przed każdym dłuższym okresem przerwy w użytkowaniu maszyny.

15. IDENTYFIKACJA USTEREK

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
1. Maszyna nie włącza się.	Rozładowany akumulator.	Naładować akumulator (par. 8.2.2).

2. Ładowarka akumulatora nie ładuje akumulatorów.	Akumulatory nie są prawidłowo umieszczone w ładowarce.	Sprawdzić, czy umieszczenie akumulatora jest prawidłowe (rys. 33).
	Nieodpowiednie warunki pomieszczenia.	Wykonywać ładowanie w środowisku o odpowiedniej temperaturze (patrz instrukcja obsługi akumulatora/ładowarki).
	Zabrudzone styki.	Wyczyścić styki.
	Brak napięcia w ładowarce akumulatora.	Sprawdzić, czy wtyczka jest podłączona i, czy w gnieździe elektrycznym jest obecne napięcie.
	Uszkodzona ładowarka akumulatora.	Wymienić na oryginalny akumulator.
		Jeśli problem nadal się utrzymuje, należy poszukać rozwiązania w instrukcji obsługi ładowarki akumulatora.
3. Nierówne koszenie	Stopień naostrzenia urządzeń tnących jest niewystarczający.	Skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
	Zbyt duża prędkość jazdy w stosunku do wysokości koszonej trawy. Agregat tnący jest pełen trawy.	Zmniejszyć prędkość jazdy i/lub zwiększyć wysokość koszenia. Odczekać, aż trawa będzie sucha. Oczyścić agregat tnący.
4. Nadmierne drgania podczas użytkowania.	Niewyważone urządzenia tnące. Poluzowane urządzenia tnące. Poluzowane elementy. Ewentualne uszkodzenia	Skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym, w celu wykonania kontroli, wymiany lub naprawy.
5. Ikona, rys. 7.E, pozostaje włączona i diody akumulatora 2 i 5 migają. 	Przeciążenie akumulatora z powodu:	
	1. Zbyt ciężkich warunków pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
	2. Zbyt strome zbocze.	Zmniejszyć prędkość jazdy i sprawdzić nachylenie terenu.
6. Ikona, rys. 7.N, miga. Wszystkie inne wskazania na klawiaturze (ikony/diody LED) działają i są widoczne. 	Alarm wstępny nadmiernej temperatury akumulatora, silnika napędu i/lub silników urządzeń tnących:	
	1. Ciężkie warunki pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
7. Ikony, rys. 7.E i rys. 7.N, pozostają włączone, diody akumulatora 2 i 4 migają. 	Przegrzanie/zbyt niska temperatura akumulatora:	Wyłączyć maszynę, poczekać przynajmniej 5 minut, a następnie ponownie ją uruchomić.
	1. Ciężkie warunki pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
	2. Nieodpowiednie warunki pomieszczenia.	Pracować w środowisku o temperaturze odpowiedniej do warunków roboczych maszyny.

8. Ikona, rys. 7.E, pozostaje włączona i diody akumulatora 1, 4 i 5 migają. 	Przeciążenie urządzeń tnących:	
	1. Ciężkie warunki pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
	2. Elementy blokujące, które uniemożliwiają obracanie się urządzenia tnącego.	Usunąć blokady.
	3. Agregat tnący jest pełen trawy.	Oczyścić agregat tnący.
9. Ikony, rys. 7.E i rys. 7.N, pozostają włączone, diody akumulatora 1 i 3 migają. 	Przegrzanie silników urządzeń tnących:	Wyłączyć maszynę, poczekać przynajmniej 5 minut, a następnie ponownie ją uruchomić.
	Ciężkie warunki pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
10. Ikona, rys. 7.E pozostaje włączona i diody akumulatora 1, 3 i 5 migają. 	Przeciągnięcie silników urządzeń tnących:	
	1. Ciężkie warunki pracy.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
		Zwiększyć wysokość koszenia.
	2. Elementy blokujące, które uniemożliwiają obracanie się urządzenia tnącego.	Usunąć blokady.
	3. Agregat tnący jest pełen trawy.	Oczyścić agregat tnący.
11. Ikony, rys. 7.E i rys. 7.N, pozostają włączone, diody akumulatora 1, 2 i 4 migają. 	Nadmierna temperatura silnika napędowego:	Wyłączyć maszynę i poczekać przynajmniej 5 minut przed powtórzeniem procedury uruchamiania.
	1. Przeciążenie silnika napędowego.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
	2. Zbyt strome zbocze.	Zmniejszyć prędkość i sprawdzić nachylenie terenu.
	3. Zbyt duża ilość błota na kołach.	Sprawdzić, czy koła nie są zablokowane i, jeśli to konieczne, wyczyścić je.
12. Ikony, rys. 7.E i rys. 7.O, pozostają włączone, diody akumulatora 1, 2, 4 i 5 migają. 	Maszyna jest uruchomiona z nie zwolnionym pedałem napędu (nie w pozycji neutralnej).	Wyłączyć maszynę i powtórzyć procedurę uruchamiania dopiero po upewnieniu się, że pedał napędu znajduje się w pozycji neutralnej (pedał zwolniony).
13. Ikony, rys. 7.E i rys. 7.O, włączone, diody akumulatora 1, 2, 3 i 5 migają. 	Dźwignia włączania/wyłączania napędu w pozycji odłączonej.	Sprawdzić pozycję dźwigni włączania/wyłączania napędu i, jeśli to konieczne, przestawić ją do pozycji włączonego napędu.
		Jeśli problem nadal występuje, zwrócić się do centrum serwisowego.
14. Ikona, rys. 7.E, pozostaje włączona i dioda akumulatora 2 miga. 	Błąd wykrywania/ komunikacji akumulatora.	Wyłączyć maszynę i powtórzyć procedurę uruchamiania.
		Sprawdzić prawidłowość włączenia/instalacji akumulatorów w odpowiednich gniazdach.
		Jeśli problem nadal występuje, zwrócić się do centrum serwisowego.

15. Ikona, rys. 7.E, pozostaje włączona i diody akumulatora 2, 3, 4 i 5 migają. 	Błąd elektroniki modułu równoległego.	Wyłączyć maszynę i powtórzyć procedurę uruchamiania.
		Jeśli problem nadal występuje, zwrócić się do centrum serwisowego.
16. Diody akumulatora, rys. 7.F, włączają się i gasną kolejno, od lewej do prawej i odwrotnie.	Błąd komunikacji między modułami elektronicznymi na maszynie.	Wyłączyć maszynę i powtórzyć procedurę uruchamiania.
		Jeśli problem nadal występuje, zwrócić się do centrum serwisowego.
17. Ikona, rys. 7.E, pozostaje włączona i diody akumulatora 3 i 4 migają. 	Błędna konfiguracja zainstalowanych akumulatorów.	Sprawdzić, czy akumulatory zostały zainstalowane według prawidłowej konfiguracji (patrz tabela danych technicznych).

INFORMACJA

W przypadku dalszych problemów niewymienionych w tabeli, natychmiast skontaktować się z Autoryzowanym Centrum Pomocy.

16. AKCESORIA

16.1 ZESTAW MULCZUJĄCY

Rozdrabnia koszoną trawę i zostawia ją na trawniku (rys. 36.A).

16.2 ŁADOWARKA AKUMULATORÓW (SZYBKIE ŁADOWANIE)

Ładowarka umożliwiająca skrócenie czasu ładowania akumulatora. Wykaz homologowanych ładowarek akumulatorów dla tej maszyny znajduje się w tabeli „Dane techniczne”. Pozwala na utrzymanie akumulatora w dobrym stanie wydajnościowym podczas okresów nieużytkowania, gwarantując optymalny poziom naładowania i dłuższą żywotność akumulatora (rys. 36.B).

16.3 ZESTAW OSŁONY TYLNEGO WYRZUTU TRAWY

Do stosowania w miejscu pojemnika na trawę, kiedy trawa nie jest zbierana (rys. 36.C).

PT 

ATENÇÃO!: ANTES DE USAR A MÁQUINA, LEIA ATENTAMENTE O PRESENTE MANUAL. Guarde para qualquer outra necessidade futura.

ÍNDICE

1. PARTE GERAL 2
2. ADVERTÊNCIAS GERAIS DE SEGURANÇA 2
3. ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA DO CORTA-RELVAS COM CONDUTOR SENTADO 5
   - 3.1 Preparação 5
   - 3.2 Operações preliminares 5
   - 3.3 Durante a utilização 6
   - 3.4 Manutenção e armazenamento 7
   - 3.5 Proteção do meio ambiente 7
4. CONHECER A MÁQUINA 7
   - 4.1 Descrição da máquina e uso previsto 7
   - 4.2 Sinalização de segurança 8
   - 4.3 Etiqueta de identificação 9
   - 4.4 Componentes principais 9
5. MONTAGEM 9
   - 5.1 Componentes para a montagem 9
   - 5.2 Montagem do volante 10
   - 5.3 Montagem do banco 10
   - 5.4 Montagem do saco de recolha 10
6. COMANDOS DE CONTROLO 10
   - 6.1 Comutador de chave 10
   - 6.2 Pedal da tração 10
   - 6.3 Alavanca de engate / desengate da transmissão 11
   - 6.4 Alavanca para regulação da altura de corte 11
   - 6.5 Botão de emergência 11
   - 6.6 Tomada auxiliar para acessórios USB 11
   - 6.7 dispositivo de sinalização acústica 12
   - 6.8 Botoneira 12
   - 6.9 Função Bluetooth 15
7. USO DA MÁQUINA 15
   - 7.1 Operações preliminares 15
   - 7.2 Verificações de segurança 16
   - 7.3 Uso em terrenos com declive 17
   - 7.4 Arranque 17
   - 7.5 Trabalho 18
   - 7.6 Paragem 19
   - 7.7 Após a utilização 19
8. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA 19
   - 8.1 Parte geral 19
   - 8.2 Bateria 20
   - 8.3 Limpeza 22
   - 8.4 Lubrificação 23
   - 8.5 Porcas e parafusos de fixação 23
9. MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA 23
   - 9.1 Recomendações para a segurança 23
   - 9.2 Conjunto dos dispositivos de corte/ dispositivos de corte 23
   - 9.3 Substituição das rodas dianteiras / traseiras 24
   - 9.4 Substituição de lâmpadas LED 25
10. ARMAZENAMENTO 25
11. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE 25
12. ASSISTÊNCIA E REPARAÇÕES 25
13. COBERTURA DA GARANTIA 26
14. TABELA DE MANUTENÇÕES 26
15. IDENTIFICAÇÃO DE INCONVENIENTES 27
16. ACESSÓRIOS 30
    - 16.1 Kit para "mulching" 30
    - 16.2 Carregador de bateria (carga rápida) 30
    - 16.3 Kit proteção de descarga traseira 30

1. PARTE GERAL

1.1 COMO LER O MANUAL

No texto do manual de instruções existem alguns parágrafos com informações especiais sobre a segurança ou o funcionamento, que são salientadas de maneira diferente, segundo os critérios a seguir:

⚠ PERIGO

O não cumprimento da advertência conduz a uma situação iminentemente perigosa que, se não for evitada, implicará a morte instantânea ou danos graves, ou permanentes.

⚠ ADVERTÊNCIA

O não cumprimento da advertência conduz a uma situação de risco potencial que, se não for evitada, implicará a morte ou danos graves à saúde.

⚠ ATENÇÃO

O não cumprimento da advertência conduz a uma situação de risco potencial que, se não for evitada, poderá resultar em danos menores na máquina.

⚠ AVISO

Fornece uma instrução que se refere a uma conduta necessária para lidar com práticas não associadas a danos físicos.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Fornece uma instrução que se refere a procedimentos específicos a serem seguidos em caso de situações que ponham em perigo a saúde humana, ou a segurança das máquinas.

NOTA

Fornece uma informação adicional às instruções de mensagens de segurança anteriores.

Os parágrafos destacados com um quadrado com uma borda de pontos cinzentos indicam as características opcionais que não estão presentes em todos os modelos documentados neste manual. Verifique se a característica está presente no seu modelo.

Todas as indicações "frente", "trás", "direita" e "esquerda" referem-se à posição de trabalho do operador.

1.2 REFERÊNCIAS

1.2.1 Figuras

As figuras usadas nestas instruções estão numeradas em 1, 2, 3 e assim sucessivamente. Os componentes indicados nas figuras estão assinalados com as letras A, B, C, e assim por diante. Uma referência ao componente C na figura 2 está assinalada com a indicação: "Ver fig. 2.C" ou simplesmente "(Fig. 2.C)". As figuras são indicativas. As peças efetivas podem variar em relação às que estão representadas.

1.2.2 Títulos

O manual está dividido em capítulos e parágrafos. O título do parágrafo "2.1 Preparação" é um subtítulo de "2. Normas de segurança". As referências a títulos ou parágrafos estão assinaladas com a abreviatura cap. ou par. e o respetivo número. Exemplo: "cap. 2" ou "par. 2.1"

2. ADVERTÊNCIAS GERAIS DE SEGURANÇA

2.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ ADVERTÊNCIA

Leia todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e as especificações fornecidas com a máquina. *A inobservância das instruções listadas a seguir pode causar choques elétricos, incêndios e/ou lesões graves.*

Guarde todas as advertências e as instruções para consultá-las no futuro.

O termo “ferramenta elétrica” mencionado nas advertências refere-se à sua máquina com alimentação da rede elétrica (com cabo) ou com alimentação por bateria (sem cabo).

1) Segurança da área de trabalho

a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** *Áreas desordenadas ou escuras facilitam acidentes.*

b) **Não utilize a ferramenta elétrica em atmosferas explosivas, por exemplo, na presença de líquidos inflamáveis, gás ou pó.** *Os aparelhos elétricos geram faíscas que podem incendiar a poeira ou os vapores.*

c) **Mantenha as crianças e os passantes afastados ao utilizar uma ferramenta elétrica.** *As distrações podem causar a perda de controlo.*

2) Segurança elétrica

a) **A ficha do cabo do carregador de baterias deve ser compatível com a tomada de corrente.** Nunca modifique a ficha. Não utilize adaptadores com o cabo do carregador de baterias equipado com fio terra. *As fichas não modificadas e apropriadas à ficha reduzem o risco de choque elétrico.*

b) **Evite o contato do corpo com superfícies em massa ou em terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** *O risco de choque elétrico aumenta se o corpo encontra-se à massa ou à terra.*

c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou ambientes húmidos.** *A água que penetra numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.*

d) **Nunca puxe o cabo do carregador de baterias para retirar a ficha.** Mantenha o cabo do carregador de bateria longe do calor, óleo, solventes, objetos cortantes, bordas afiadas ou partes em movimento. *Um cabo danificado ou emaranhado aumenta o risco de choque elétrico.*

e) **Não use o cabo de modo inadequado.** Não use o cabo para transportar a ferramenta, puxá-la ou desligá-la da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, arestas afiadas ou partes em movimento. *Um cabo danificado ou emaranhado aumenta o risco de choque elétrico.*

f) **Quando utilizar a ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** *A utilização de um cabo de extensão adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.*

g) **Se a utilização de uma ferramenta elétrica num ambiente húmido não puder ser evitada, utilize uma tomada de corrente protegida por um interruptor diferencial (RCD-**Residual Current Device). *O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.*

h) **Ligue o carregador de bateria apenas a tomadas com a tensão e a frequência da rede elétrica indicadas na placa.**

⚠ PERIGO

Humidade e eletricidade não são compatíveis:

- A manipulação e a ligação dos cabos elétricos devem ser efetuadas em local seco.
- Nunca coloque em contacto uma ficha elétrica ou um cabo com uma zona molhada (poça d'água ou terreno húmido).
- Se necessário, utilize uma extensão com fichas integrais estanques e homologadas, disponível no mercado.
- A predisposição duma tomada de corrente para a recarga, ligada à rede elétrica do edifício, deve ser realizada por um eletricista qualificado e adequadamente protegida por um interruptor diferencial (RCD-Residual Current Device), com uma corrente de desengate conforme às normativas em vigor.
- Uma ligação incorreta pode provocar curtos-circuitos, danos pessoais sérios, inclusive a morte.

- **Para evitar interrupções no fornecimento de corrente elétrica durante a recarga:**
  - verifique se a capacidade total do sistema elétrico é adequado.
  - ligue a máquina a uma ficha de corrente com amperagem suficiente.
  - evite a utilização simultânea de outros os aparelhos elétricos de absorção elevada.

3) Segurança pessoal

a) **Mantenha-**se alerta, verifique o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta elétrica. **Não utilize a ferramenta elétrica quando estiver fatigado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** *Um momento de desatenção enquanto estiver a utilizar uma ferramenta elétrica pode causar lesões pessoais graves.*

b) **Utilize dispositivos de proteção individual. Utilize sempre óculos de proteção.** *O uso de dispositivos de proteção como máscaras contra poeira, calçados antiderrapantes, capacetes de proteção ou protetores para os ouvidos, reduz as lesões pessoais.*

c) **Evite arranques não intencionais.** Certifique-se de que o interruptor está na posição "OFF" antes de ligar a ficha, segurar ou carregar a ferramenta elétrica. *Transportar uma ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou ligá-la à tomada com o interruptor na posição "ON" facilita acidentes.*

d) **Remova cada chave ou ferramenta de regulação antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Uma chave ou uma ferramenta que permanece em contacto com uma parte giratória da máquina pode provocar lesões pessoais.*

e) **Não se incline. Mantenha sempre o apoio e o equilíbrio adequados.** *Isso permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*

f) **Vesta-**se em modo apropriado. **Não utilize vestuários largos ou joias. Mantenha os cabelos e os vestuários distantes das partes em movimento.** *Vestuários largos, joias ou cabelos compridos podem se emaranhar nas partes em movimento.*

g) **Se houver dispositivos a conectar aos sistemas para a extração e a recolha de pó, certifique-**se de que estão conectados e utilizados adequadamente. *O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados ao pó.*

h) **Não deixe que a familiaridade adquirida com a utilização da máquina permita-**lhe tornar-se complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta elétrica. *Uma ação negligente pode causar lesões graves numa fração de segundo.*

4) Uso e proteção da ferramenta elétrica

a) **Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho.** *A ferramenta elétrica apropriada irá executar o trabalho da melhor forma e com mais segurança, na velocidade para a qual foi projetada.*

b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não pode ligar ou desligar.** *Uma ferramenta elétrica que não pode ser acionada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada.*

c) **Não utilize a máquina se o comutador de chave não for capaz de arrancá-**la ou pará-la regularmente. *Uma máquina que não pode ser acionada pelo comutador de chave é perigosa e deve ser reparada no centro de assistência.*

d) **Remova a chave de ignição antes de realizar qualquer regulação, troca de acessórios, ou antes de guardar a ferramenta elétrica.** *Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ignição acidental da ferramenta elétrica.*

e) **Armazene as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de crianças e não permita a utilização da máquina por pessoas que não tenham familiaridade com a própria ferramenta e com estas instruções.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.*

f) **Ocupe-**se da manutenção das ferramentas elétricas e dos acessórios. **Verifique se as partes móveis estão alinhadas e livres no movimento, que não haja peças partidas e qualquer outra condição que possa influenciar o funcionamento da ferramenta elétrica. Em caso de danos, a ferramenta elétrica deve ser reparada antes do uso.** *Muitos acidentes são causados por uma manutenção insuficiente.*

g) **Mantenha afiados o limpos os órgãos de corte.** *Uma manutenção adequada dos órgãos de corte, com cortantes bem afiados, torna-os menos sujeitos a bloqueios e mais fácil de controlar.*

h) **Use a ferramenta elétrica e os respetivos acessórios de acordo com as instruções fornecidas, considerando as condições e o tipo de trabalho a realizar.** *A utilização duma ferramenta elétrica para operações diferentes das previstas pode provocar situações de perigo.*

i) **Mantenha as pegas e as superfícies de aderência secas, limpas e livres de vestígios de óleo e massa lubrificante.** *As pegas e as superfícies de aderência escorregadias não lhe permitem mover e controlar a ferramenta em situações inesperadas com segurança.*

5) Uso e precauções de utilização das ferramentas com bateria

a) **Para carregar as baterias, utilize apenas o carregador de bateria recomendado pelo fabricante.** *Um carregador de bateria adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio, choque elétrico, superaquecimento ou fuga de líquido corrosivo da bateria, se utilizado com bateria de outro tipo.*

b) **Utilize somente as baterias específicas previstas para o seu dispositivo.** *A utilização de qualquer outro tipo de bateria pode criar o risco de lesões e incêndios.*

c) **Quando as baterias não estiverem a ser utilizadas, é necessário mantê-**las distante de outros objetos metálicos, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam provocar um curto-circuito nos contactos. *Um curto-circuito entre os contactos de uma bateria pode originar combustões ou incêndios.*

d) **Uma bateria em más condições pode causar a fuga do líquido.** Evite o contacto com o líquido. Em caso de contacto acidental, enxague com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, também consulte um médico. *O líquido que sai da bateria pode provocar irritações cutâneas ou queimaduras.*

e) **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta danificada, ou modificada.** *As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesões.*

f) **Não exponha as baterias ou a ferramenta ao fogo, ou temperatura excessiva.** *A exposição ao fogo ou a uma temperatura superior a 130 °C pode causar uma explosão.*

g) **Siga todas as instruções de recarga e não recarregue as baterias fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** *Uma carga inadequada ou com temperatura fora do intervalo especificado pode danificar as baterias e aumentar o risco de incêndio.*

h) **Não recarregue as baterias em locais com presença de vapores, substâncias inflamáveis ou locais excessivamente húmidos.** Se não for evitável o ambiente húmido, use uma ficha de corrente protegida por um interruptor diferencial (RCD-Residual Current Device), para reduzir o risco de choque elétrico.

i) **Não conserve o cabo da carga de baterias no alcance das crianças.**

6) Assistência

a) **A ferramenta elétrica deve ser reparada por pessoal qualificado, usando apenas peças de reposição originais.** *Isso permite que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.*

b) **Não realize operações de reparação nas baterias.** *Atividades de reparação devem ser realizadas pelo fabricante ou por um Centro de assistência especializado.*

3. ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA DO CORTA-RELVAS COM CONDUTOR SENTADO

3.1 PREPARAÇÃO

- Familiarize-se com os comandos e com o uso apropriado da máquina. Aprenda a parar rapidamente a máquina.
- Nunca permita que a máquina seja utilizada por crianças ou por pessoas que não tenham conhecimento das instruções. As leis locais podem estabelecer uma idade mínima para o utilizador.
- Não transporte crianças ou outros passageiros.
- Lembre-se de que o utilizador é responsável por acidentes e imprevistos que poderão ocorrer com outras pessoas ou com a sua propriedade. É da responsabilidade do utilizador a avaliação dos riscos potenciais do terreno onde deve trabalhar, bem como tomar todas as precauções necessárias para garantir a sua segurança e a de terceiros, especialmente em declives, terrenos acidentados, escorregadios, ou instáveis.
- Este manual é parte integrante da máquina, portanto, deve sempre segui-la em caso de transferência temporária ou permanente da mesma.

3.2 OPERAÇÕES PRELIMINARES

Dispositivos de proteção individual (DPI)

- Use o vestuário adequado, sapatos de trabalho resistentes com solas antiderrapantes e calças compridas. Não acione a máquina com os pés descalços ou com sandálias abertas. Use protetores auriculares.
- O uso de proteções acústicas pode reduzir a capacidade de ouvir eventuais advertências (grito ou alarmes). Preste a máxima atenção ao que acontece na área de trabalho.
- Não use cachecóis, camisas, colares, pulseiras, vestuário com partes soltas e com laços ou gravatas e, para além disso, acessórios pendentes que possam ficar presos na máquina ou em objetos e materiais presentes no local de trabalho.
- Prenda o cabelo comprido.

Área de trabalho / Máquina

Inspecione cuidadosamente toda a área de trabalho e retire tudo o que possa ser expelido pela máquina ou que possa danificar o dispositivo de corte/partes rotativas (pedras, ramos, fios de ferro, ossos, etc.).

3.3 DURANTE A UTILIZAÇÃO

Área de trabalho

- Não utilize a máquina em ambientes com risco de explosão, em presença de líquidos inflamáveis, gás ou poeira. Os contactos elétricos ou fricções mecânicas podem gerar faíscas que podem incendiar o pó ou os vapores.
- Trabalhe somente à luz do dia ou com uma boa luz artificial e em condições de boa visibilidade.
- Afaste pessoas, crianças e animais da área de trabalho. É necessário que as crianças sejam supervisionadas por um outro adulto.
- Evite trabalhar na relva molhada, sob a chuva e com risco de temporais, especialmente caso haja probabilidade de raios.
- Preste particular atenção às irregularidades do terreno (elevações, sulcos), aos declives, aos perigos ocultos e à presença de eventuais obstáculos que possam limitar a visibilidade.
- Preste muita atenção na proximidade de barrancos, valas ou diques. A máquina pode tombar caso uma roda passe por uma borda ou caso a borda ceda.
- Preste atenção nos terrenos em declive, os quais requerem um cuidado especial para evitar tombamentos, ou perda de controlo da máquina. Os motivos principais para perder o controlo são os seguintes:
  - Falta de aderência das rodas.
  - Velocidade excessiva.
  - Trocas bruscas de direção.
  - Travagem inadequada.
  - Máquina não apropriada à utilização.
  - Falta de conhecimento sobre os efeitos que podem resultar das condições do terreno.
  - Utilização da máquina como veículo de tração.
- Quando utilizar a máquina perto de ruas, preste atenção ao trânsito.

⚠ AVISO

As máquinas objeto deste manual não são projetadas para serem utilizadas como veículos de reboque.

Comportamentos

- Durante a condução e o trabalho, não se distrair e mantenha a concentração necessária.
- Preste atenção quando é realizada a marcha-atrás ou para trás. Olhe para trás de si antes e durante a marcha-atrás para assegurar-se de que não existam obstáculos.
- Preste atenção quando são utilizados acessórios que possam alterar a estabilidade da máquina, em especial em declives.
- Deixe sempre mãos e pés longe do dispositivo de corte, durante o arranque e uso da máquina.
- Mantenha as mãos e os pés afastados do suporte do banco. Há o risco de lesões por esmagamento.

⚠ ADVERTÊNCIA

O elemento de corte continua a rodar durante alguns segundos após o seu desengate, ou após o desligamento do motor.

⚠ ADVERTÊNCIA

Preste atenção no conjunto dos dispositivos de corte com mais de um dispositivo, pois um dispositivo de corte em rotação pode provocar a rotação dos demais.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Em caso de rupturas ou acidentes durante o trabalho, pare imediatamente o motor e afaste a máquina para não provocar outros danos; em caso de acidentes com lesões pessoais ou a terceiros, adote imediatamente os procedimentos de primeiros socorros mais adequados ao caso e procure um Centro de Saúde para os tratamentos necessários. Remova cuidadosamente eventuais detritos que possam causar danos ou lesões a pessoas ou animais caso permaneçam sem vigilância.

Limitações à utilização

- Nunca utilize a máquina com as proteções danificadas, ausentes ou posicionadas incorretamente (saco de recolha, proteção de descarga traseira)
- Não utilize a máquina se os acessórios/ ferramentas não tiverem sido instalados nos pontos previstos.
- Não desconecte, desative, remova ou adultere os sistemas de segurança/ microinterruptores presentes.
- Não submeta a máquina a esforços excessivos e não use uma máquina que não seja adequada para trabalhos pesados; O uso de uma máquina adequada reduz os riscos e melhora a qualidade do trabalho.
- A máquina não é homologada para a utilização em estradas públicas. Só pode ser utilizada (em relação ao Código da Estrada) exclusivamente em áreas privadas, sem acesso ao tráfego.

3.4 MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Uma manutenção regular e um armazenamento correto preserva a segurança da máquina e o nível do seu desempenho.

Manutenção
- Nunca utilize a máquina com partes desgastadas ou danificadas. As peças danificadas ou deterioradas devem ser substituídas e nunca deverão ser reparadas.
- Durante as operações de regulação da máquina, preste atenção para evitar que os dedos fiquem presos entre o dispositivo de corte em movimento e as partes fixas da máquina.
- A máquina deve ser reparada por pessoal qualificado, utilizando somente peças sobressalentes originais. Isto permite que seja mantida a segurança da máquina.
- Não realize operações de reparação nas baterias. Atividades de reparação devem ser realizadas pelo fabricante ou por um Centro de assistência especializado.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O nível de ruído e de vibrações indicado nas presentes instruções são valores máximos de utilização da máquina. O uso de um elemento de corte desequilibrado, a velocidade excessiva de movimento, a falta de manutenção influenciam de modo significativo as emissões sonoras e as vibrações. Consequentemente, é necessário adotar medidas preventivas capazes de eliminar possíveis danos devidos a um ruído elevado e aos esforços por vibrações; efetue a manutenção da máquina, use protetores de ouvido antirruído e faça pausas durante o trabalho.

Armazenamento
Para reduzir o risco de incêndio, não deixe recipientes com os materiais residuais no interior de um local.

3.5 PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

A proteção do ambiente deve ser um aspeto importante e prioritário no uso da máquina, para o benefício da convivência civil e do ambiente no qual vivemos.
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação de embalagens, partes deterioradas ou qualquer elemento de forte impacto ambiental; estes resíduos não devem ser deitados no lixo, mas devem ser separados e entregues nos centros de recolha apropriados, que providenciarão à reciclagem dos materiais.
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação dos materiais residuais.
- No momento da desativação, não abandone a máquina no meio ambiente, mas contate um centro de recolha, em conformidade com as normas locais vigentes.



Não jogue os aparelhos elétricos junto com os lixos domésticos. Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a sua execução conforme as normas nacionais, os equipamentos elétricos inutilizados devem ser recolhidos separadamente, a fim de que sejam reutilizados de modo eco-compatível. Se os equipamentos elétricos forem eliminados num aterro ou no solo, as substâncias nocivas podem atingir a camada aquífera e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e bem-estar. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação deste produto, contate o Órgão competente para a eliminação de resíduos domésticos ou o seu revendedor.



No final da sua vida útil, elimine as baterias com o devido cuidado e em conformidade com os regulamentos locais. A bateria contém material perigoso para si e para o meio ambiente. Ela deve ser removida e eliminada separadamente numa estrutura que aceite as baterias de íons de lítio.



A recolha diferenciada de produtos e embalagens usados permite a reciclagem dos materiais e a reutilização dos mesmos. A reutilização dos materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a demanda de matérias-primas.

4. CONHECER A MÁQUINA

4.1 DESCRIÇÃO DA MÁQUINA E USO PREVISTO

Esta máquina é um corta-relvas com condutor sentado a bordo.
A máquina está equipada com motores elétricos que acionam o dispositivo de corte e um motor elétrico que controla a tração.
A máquina vem equipada com tração traseira.

O operador é capaz de conduzir a máquina e acionar os comandos principais permanecendo sempre sentado no lugar da direção.

Os dispositivos de segurança montados na máquina, preveem a paragem do motor e do dispositivo de corte após alguns segundos (par. 7.2.2).

4.1.1 Uso previsto

Esta máquina é projetada e fabricada para o corte da relva, em particular para:

1. cortar a relva e recolhê-la no saco de recolha;
2. cortar a relva e descarregá-la no solo pela parte de trás (se houver);
3. cortar a relva, picá-la e depositá-la no terreno (efeito "mulching", se houver).

A utilização de acessórios específicos, previstos pelo Fabricante como equipamento original ou que pode ser comprado a parte, permite efetuar esse trabalho segundo várias modalidades de operação, ilustradas neste manual ou nas instruções que acompanham cada acessório. Da mesma forma, a possibilidade de aplicar acessórios complementares (se previstos pelo Fabricante) pode estender a utilização prevista a outras funções, segundo os limites e as condições indicadas nas instruções que acompanham o acessório.

4.1.2 Uso inadequado

Qualquer outro uso, que não aquele a que se destina, pode ser perigoso e causar danos a pessoas e/ou bens. Incluem-se no uso inadequado (como, por exemplo, mas não somente):

- transportar na máquina outras pessoas, crianças ou animais, pois podem cair, ferir-se gravemente ou prejudicar a condução segura;
- empurrar cargas;
- utilizar a máquina para a passagem sobre terrenos instáveis, escorregadios, congelados, com pedras ou desnivelados, poças de água ou charcos que não permitam a avaliação da consistência do terreno;
- acionar o dispositivo de corte no segmentos sem relva;
- utilizar a máquina para a recolha de folhas ou detritos;
- a utilização de uma configuração de baterias diferente da especificada (ver secção dados técnicos).

⚠ AVISO

A utilização indevida da máquina resultará na perda da garantia e na responsabilidade do Fabricante por quaisquer danos ou ferimentos causados ao utilizador, ou a terceiros.

4.1.3 Tipologia de utilizador

Esta máquina é destinada para ser usada pelos consumidores, isto é, por operadores não profissionais. Destina-se à "utilização por hobby" e deve ser conduzida por um único operador.

4.2 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Diversos símbolos aparecem na máquina (fig. 2). A sua função é relembrar ao operador os comportamentos que devem ser seguidos para utilizá-la com a atenção e a cautela necessárias. Significado dos símbolos:



ATENÇÃO
Leia as instruções antes de usar a máquina.



ATENÇÃO
Retire a chave e leia as instruções antes de efetuar qualquer operação de manutenção ou reparação.



PERIGO DE EXPULSÃO DE OBJETOS
Perigo! Expulsão de objetos: Não trabalhe sem antes ter montado a proteção de descarga traseira ou o saco.



PERIGO DE EXPULSÃO DE OBJETOS
Deixe as pessoas fora da área de trabalho durante a utilização.



PERIGO DE TOMBAMENTO DA MÁQUINA
Não use esta máquina em declives superiores a 10°.



PERIGO DE ESMAGAMENTO
Certifique-se de que as crianças se mantêm afastadas da máquina quando o motor estiver a funcionar.



PERIGO DE CORTES
Dispositivos de corte em movimento. Não introduza as mãos ou pés no interior do alojamento dos dispositivos de corte.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

As etiquetas adesivas danificadas ou que se tornem ilegíveis devem ser substituídas. Solicite as novas etiquetas ao seu centro de assistência autorizado.

4.3 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

A etiqueta de identificação indica os seguintes dados (Fig. 1):

1. Nível de potência sonora.
2. Marca de conformidade.
3. Ano de fabrico.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nome e endereço do Fabricante.
7. Código do artigo.
8. Velocidade máx. de funcionamento do motor.
9. Peso em kg.
10. Grau de proteção elétrica.
11. Tensão nominal.
12. Capacidade da bateria.

Transcreva os dados de identificação da máquina nos respetivos espaços da etiqueta que fica no verso da capa.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Utilize os dados na etiqueta de identificação do produto sempre que contactar o centro de assistência autorizado.

NOTA

O exemplo da declaração de conformidade está nas últimas páginas do manual.

4.4 COMPONENTES PRINCIPAIS

A máquina é constituída pelos seguintes componentes principais, aos quais correspondem as seguintes funções (fig.1):

A. Conjunto dos dispositivos de corte: é o conjunto formado pelo cárter, que engloba os dispositivos de corte rotativos, e pelos dispositivos de corte.
B. Dispositivos de corte: são os elementos apropriados para o corte de relva. As abas colocadas nas extremidades facilitam o transporte da relva cortada até ao canal de expulsão.
C. Canal de expulsão: é o elemento de ligação entre o conjunto dos dispositivos de corte e o saco de recolha.
D. Saco de recolha: além da função de recolha da relva cortada, constitui um elemento de segurança, evitando que os objetos eventualmente recolhidos pelos dispositivos de corte sejam lançados para longe da máquina.
E. Proteção de descarga traseira (disponível a pedido): montada no lugar do saco de recolha, impede que quaisquer objetos recolhidos pelos dispositivos de corte sejam deitados fora da máquina.
F. Banco de condução: é o local de trabalho do utilizador. É equipado com um sensor, que deteta a presença do utilizador e, em caso de necessidade, pode ativar os dispositivos de segurança.
G. Motores de lâminas: fornecem o movimento aos dispositivos de corte.
H. Motor de transmissão: fornece o movimento às rodas.
I. Baterias: fornecem a energia aos motores e a todos os componentes elétricos da máquina.
J. Volante: comanda a virada das rodas dianteiras.
K. Botoneira: interface que agrupa os comandos principais para a utilização da máquina.

5. MONTAGEM

⚠ ADVERTÊNCIA

As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos. Não utilize a máquina antes de concluir as indicações da secção "MONTAGEM".

Por razões de armazenagem e transporte, alguns componentes da máquina não são montados diretamente na fábrica, mas devem ser montados após a remoção da embalagem.

A remoção da embalagem e a finalização da montagem devem ser efetuadas sobre uma superfície plana e sólida, com espaço suficiente para a movimentação da máquina e das embalagens, sempre utilizando as ferramentas apropriadas.

5.1 COMPONENTES PARA A MONTAGEM

Na embalagem estão incluídos os componentes para a montagem listados na seguinte tabela:

	Descrição
1	Volante e componentes de montagem
2	Banco de condução
3	Carregador de bateria
4	Saco com os parafusos de montagem e instruções relevantes
5	Envelope com: - manuais de instrução e os documentos - parafusos para a montagem do banco - 2 chaves de arranque
6	Kit de suporte para telemóvel (se houver).

5.1.1 Remoção da embalagem

1. Abra a embalagem com cuidado e atenção para não perder os componentes
2. Consulte a documentação inserida na caixa, incluindo as presentes instruções.
3. Retire da caixa todos os componentes não montados.
4. Retire a máquina da embalagem seguindo as seguintes precauções:
   - eleve até a altura máxima o conjunto do dispositivo de corte (par. 6.4), para evitar danificá-lo no momento da descida da máquina do palete de base;
   - coloque a alavanca de desbloqueio da transmissão traseira na posição desbloqueada (par. 6.3);
   - retire a máquina do palete de base.

5.2 MONTAGEM DO VOLANTE

Primeiro, coloque a máquina na horizontal e alinhe as rodas dianteiras. Então:

Apenas para volante tipo "I"

1. Introduza o suporte (fig. 3.B) no eixo de direção (fig. 3.A).
2. Insira o cubo (fig. 3.C) no suporte da direção (fig. 3.B) tendo o cuidado de inserir corretamente a ficha (fig. 3.G) na sede do cubo (fig. 3.C).
3. Monte o volante (fig. 3.D) no cubo (fig. 3.C), de modo que os raios estejam virados para o banco.
4. Fixe o volante (fig. 3.D+C) ao suporte (fig. 3.B) com os parafusos fornecidos (fig. 3.E) na sequência indicada.
5. Aplique a cobertura do volante (fig. 3.F) encaixando-a por disparo na sua sede.

Apenas para volante tipo "II"

1. Insira o cubo (fig. 3.B) no eixo de direção (fig. 3.A) tendo o cuidado de inserir corretamente a ficha (fig. 3.C) na sede do cubo.
2. Monte o volante (fig. 3.D) no cubo (fig. 3.B), de modo que os raios estejam virados para o assento.
3. Fixe o volante (fig. 3.D) ao suporte (fig. 3.A) com os parafusos fornecidos (fig. 3.E) na sequência indicada.
4. Monte o suporte do telemóvel (fig. 3.F), certificando-se de que está corretamente inserido na sede no volante (fig. 4.F, D).
5. Monte a tampa (fig. 3.G) do suporte do telemóvel, certificando-se de que está corretamente inserido na sua sede no suporte do telemóvel (fig. 4.G, F).

5.3 MONTAGEM DO BANCO

Monte o banco (fig. 5.A) na placa (fig. 5.B) utilizando os parafusos (fig. 5.C) e os parafusos fornecidos (fig. 5.E) na sequência indicada.

5.4 MONTAGEM DO SACO DE RECOLHA

1. Coloque a tela (fig. 8.A) do saco de recolha no chassis (fig. 8.B) e fixe-a através dos fechos perimetrais (fig. 8.D).
2. Monte a tampa (fig. 8.C) ao chassis (fig. 8.B) com os parafusos fornecidos na quantidade e posições indicadas.
3. Fixe a tela (fig. 8.A) à tampa (fig. 8.C) através dos anéis fornecidos (fig. 8.E) na quantidade e nas posições indicadas.

6. COMANDOS DE CONTROLO

6.1 COMUTADOR DE CHAVE

Este comando de chave tem a função de interruptor geral, ativando ou desativando o circuito de ignição da máquina.
O comutador de chave (fig. 6.A) tem 2 posições:

1. **Chave retirada.** O circuito de alimentação é desativado e a máquina desliga-se. Nenhuma função é ativável
2. **Chave totalmente inserida.** A máquina está pronta para a ignição.

6.2 PEDAL DA TRAÇÃO

O pedal da tração (fig. 6.F) ativa a tração para as rodas e regula a velocidade da máquina, tanto na marcha à frente como na marcha-atrás.



1. **Marcha para frente:** carregando o pedal para frente, a máquina avança. O aumento da pressão sobre o pedal aumenta progressivamente a velocidade da máquina.



2. **Marcha-**atrás: carregando no pedal para trás, a máquina desloca-se em marcha-atrás. A redução da pressão sobre o pedal diminui progressivamente a velocidade da máquina.

3. **Estacionamento:** quando se solta o pedal, automaticamente é engatado um travão de serviço que desacelera e para a máquina, impedindo-lhe qualquer movimento até carregar no pedal da tração novamente.

NOTA

A tração é desengatada quando o operador levanta do banco.

6.3 ALAVANCA DE ENGATE / DESENGATE DA TRANSMISSÃO

A alavanca de engate/desengate da transmissão (fig. 6.H) permite deslocar a máquina manualmente, sem a ligar.
Este comando tem duas posições:

1. **Transmissão engatada:** mova a alavanca (fig. 6.H) para a posição horizontal (A). A máquina pode ser movimentada normalmente efetuando o arranque.
2. **Transmissão desengatada:** mova a alavanca (fig. 6.H) para baixo (B). A máquina pode ser movimentada à mão sem efetuar o arranque**.**

⚠ ADVERTÊNCIA

Mova manualmente a máquina apenas em terreno plano.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A alavanca de engate/desengate nunca deve encontrar-se em posição intermédia. Esta condição superaquece e danificada a transmissão.

6.4 ALAVANCA PARA REGULAÇÃO DA ALTURA DE CORTE

Esta alavanca (fig. 6.G) é utilizada para levantar e baixar o conjunto dos dispositivos de corte, que pode ser posicionado a 6 alturas de corte diferentes entre 3 e 8 cm.

Para passar de uma posição para a outra, mova a alavanca para o lado e reposicione-a numa das marcas de paragem.

6.5 BOTÃO DE EMERGÊNCIA

O botão de emergência (fig. 6.B) permite parar imediatamente a máquina em caso de emergência.
O botão tem duas posições:



1. **Ativado:** ao premir o botão de emergência ocorre a paragem dos motores dos dispositivos de corte e de comando da tração.



2. **Desativado:** rode o botão de emergência no sentido horário para o desativar e para restaurar todas as funções. Para ligar a máquina, repita o procedimento de arranque (par. 7.4).

NOTA

Com o botão fungiforme de emergência ativado, a máquina não pode ser ligada.

⚠ AVISO

O botão de emergência nunca deve ser utilizado como o método habitual de paragem da máquina.

6.6 TOMADA AUXILIAR PARA ACESSÓRIOS USB

Esta tomada (fig. 6.I) pode carregar os dispositivos USB. A sua função é apenas de recarga.
A tomada não tem função de comunicação com o dispositivo USB ligado.

A tomada só é energizada quando a chave (6.A) está totalmente inserida.

Não carregue o acessório ligado à tomada USB em condições de chuva, humidade ou alta temperatura com exposição direta à luz solar. A utilização nestas condições invalidará a garantia e o fabricante não será responsável em caso de problemas.

Não abra a tampa da tomada USB em condições de chuva ou zonas poeirentas.

O fabricante declina qualquer responsabilidade em caso de danos no acessório ligado à tomada USB, ou perda de dados durante a sua utilização.

6.7 DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO ACÚSTICA

- A emissão de um duplo sinal sonoro indica a ausência do saco de recolha. Verifique a presença ou a correta montagem do saco de recolha, ou a presença do kit de proteção de descarga traseira (ver par. 16.3).
- A emissão de um sinal sonoro contínuo indica que o saco de recolha está cheio. Esvazie-o (ver par. 7.5.4).
- Um único sinal sonoro indica que não é permitido o corte em marcha-atrás. Observar o ícone da fig. 7.C.
- A emissão de um sinal intermitente e repetido indica que o operador não está sentado com a chave inserida.
- A emissão de um sinal sonoro triplo indica a não autorização para a ativação dos dispositivos de corte. Verifique se pelo menos 3 baterias estão inseridas na máquina.

6.8 BOTONEIRA

Dependendo do modelo, a sua máquina pode ser equipada com uma das versões de botoneira (fig. 6.C, fig. 6.D) descritas abaixo:

6.8.1 Botoneira (*tipo "I"*) fig. 7



Botão de arranque da máquina
Com a chave totalmente inserida (fig. 6.A), este botão (fig. 7.A) liga a máquina e ativa todas as funções. A ativação é sinalizada por um "bip" sonoro.

NOTA

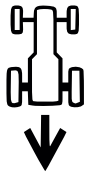
Se todas as condições de segurança forem respeitadas, o ícone "READY" (fig. 7.K) acende-se e a máquina está pronta para ser utilizada (ver par. 7.4).



Botão de engate/desengate dos dispositivos de corte
Ao premir o botão fig. 7.B , os dispositivos de corte são engatados/desengatados.
- Ao engatar os dispositivos de corte, estes tornam-se operacionais após alguns segundos.
- Ao desengatar os dispositivos de corte, em simultâneo, é aplicado um travão para parar a rotação após alguns segundos.

NOTA

Se os dispositivos de corte forem engatados sem observar as condições de segurança, a máquina desliga-se ou não pode ser iniciada (ver par. 7.2.2).



Botão de consenso para o corte em marcha-atrás
Premindo e mantendo premido o botão fig. 7.C , é dada a autorização para o corte em marcha-atrás. Para efetuar o corte em marcha-atrás, engate os dispositivos de corte e, em simultâneo, mantenha premido o botão.

NOTA

A não autorização ao corte em marcha-atrás é indicada por um único sinal sonoro.



Botão de iluminação do farol
Premindo o botão fig. 7.D , se acende e apaga o farol LED. Com o farol aceso, o ícone da fig. 7 ilumina.



Ícone Atenção
O ícone fig. 7.E, se iluminado, indica o não cumprimento das condições de segurança, ou um possível mau funcionamento da máquina (ver cap. 15).



LED bateria
Os LEDs fig. 7.F normalmente indicam o nível de carga das baterias da máquina, mas as combinações particulares do seu estado de iluminação fornecem informações sobre avarias da máquina (ver cap. 15).



Ícone “Ready”
O ícone (fig. 7.K) ilumina-se quando a máquina está ligada e pronta a funcionar.



Ícone “Bluetooth”
O ícone fig. 7.M ilumina-se quando a máquina e o dispositivo de troca de dados estão ligados.



Ícone sobretemperatura do controlador e/ou motor
O ícone fig. 7.N indica o sobreaquecimento dos componentes elétricos. Observar o cap. 15.



Ícone alavanca de engate/ desengate da transmissão
O ícone fig. 7. ilumina-se quando a transmissão não está engatada (ver par. 6.3 e o cap. 15).



Ícone presença de operador a bordo
O ícone fig. 7.P ilumina-se em caso de ausência do operador no banco (ver par. 7.2.2).



Ícone botão de emergência
O ícone fig. 7.Q ilumina-se em caso de botão de emergência ativado (ver par. 6.5).

6.8.2 Botoneira (*tipo “II”*) fig. 7



Botão de arranque da máquina
Com a chave totalmente inserida (fig. 6.A), este botão (fig. 7.A) liga a máquina e ativa todas as funções. A ativação é sinalizada por um “bip” sonoro.

NOTA

Se todas as condições de segurança forem respeitadas, o ícone “READY” (fig. 7.K) ilumina-se e a máquina está pronta para ser utilizada (ver cap. 7.4).



Botão de engate/desengate dos dispositivos de corte
Ao premir o botão fig. 7.B , os dispositivos de corte são engatados/desengatados.
- Ao engatar os dispositivos de corte, estes tornam-se operacionais após alguns segundos.
- Ao desengatar os dispositivos de corte, em simultâneo, é aplicado um travão para parar a rotação após alguns segundos.

NOTA

Se os dispositivos de corte forem engatados sem observar as condições de segurança, a máquina desliga-se ou não pode ser iniciada (ver par. 7.2.2).



Botão de consenso para o corte em marcha-atrás
Premindo e mantendo premido o botão fig. 7.C , é dada a autorização para o corte em marcha-atrás. Para efetuar o corte em marcha-atrás, engate os dispositivos de corte e, em simultâneo, mantenha premido o botão.

NOTA

A não autorização ao corte em marcha-atrás é indicada por um único sinal sonoro.



Botão de iluminação do farol
Premindo o botão fig. 7.D , se acende e apaga o farol LED. Com o farol aceso, o ícone da fig. 7 ilumina.



Botão "CRUISE CONTROL"
Ao premir o botão fig. 7.G a função "CRUISE CONTROL" é ativada/desativada. O Cruise Control é um comando que permite manter a velocidade desejada em marcha à frente, sem ter de manter o pedal da tração carregado.

- Premindo o botão "CRUISE CONTROL" (fig. 7.G) ao deslocar-se na marcha à frente, a máquina mantém a velocidade alcançada nesse momento, sem ter de acionar o pedal da tração (fig. 6.A). Quando a função está ativa, o ícone fig. 7.I ilumina-se no painel de controlo.

NOTA

Em marcha-atrás não é possível ativar a função "CRUISE CONTROL".

NOTA

Nas subidas ou descidas, a velocidade pode variar em relação à definida numa superfície plana.

Para desativar o dispositivo e restaurar o comando da velocidade de avanço através do pedal da tração (fig. 6.F), basta:

- premir o botão (fig. 7.G).

  ou

- carregar no pedal da tração (fig. 6.F).



Botão seletor de regime do dispositivo de corte
Este botão (fig. 7.H) pode ser utilizado para selecionar 3 velocidades diferentes de rotação do dispositivo de corte.

1. ECO: A velocidade de rotação do dispositivo de corte é reduzida para prolongar a autonomia da bateria. O ícone "folha" ilumina-se quando a função está ativa (fig. 7.J).

⚠ ATENÇÃO

Não se recomenda o uso desta modalidade em condições de corte difíceis (corte de relva densa, alta e húmida).

2. NORMAL: velocidade de rotação padrão do dispositivo de corte para utilização em condições normais de corte de relva
3. TURBO: A velocidade de rotação do dispositivo de corte é aumentada para cortar relva em condições pesadas (relva densa, alta, húmida). O ícone "lâmina giratória" ilumina-se quando a função está ativa (fig. 7.R). A autonomia da bateria é reduzida.



Ícone Atenção
O ícone fig. 7.E, se iluminado, indica o não cumprimento das condições de segurança, ou um possível mau funcionamento da máquina (ver cap. 15).



LED bateria
Os LEDs fig. 7.F normalmente indicam o nível de carga das baterias da máquina, mas as combinações particulares do seu estado de iluminação fornecem informações sobre avarias da máquina (ver cap. 15).



Ícone "Ready"
O ícone (fig. 7.K) ilumina-se quando a máquina está ligada e pronta a funcionar.



Ícone “Bluetooth”
O ícone fig. 7.M ilumina-se quando a máquina e o dispositivo de troca de dados estão ligados.



Ícone sobretemperatura do controlador e/ou motor
O ícone fig. 7.N indica o sobreaquecimento dos componentes elétricos. Observar o cap. 15.



Ícone alavanca de engate/ desengate da transmissão
O ícone fig. 7. ilumina-se quando a transmissão não está engatada (ver par. 6.3 e o cap. 15).



Ícone presença de operador a bordo
O ícone fig. 7.P ilumina-se em caso de ausência do operador no banco (ver par. 7.2.2).



Ícone botão de emergência
O ícone fig. 7.Q ilumina-se em caso de botão de emergência ativado (ver par. 6.5).



Ícone ECO
O ícone fig. 7.J ilumina-se quando o regime de corte ECO é selecionado.



Ícone TURBO
O ícone fig. 7.R ilumina-se quando o regime de corte TURBO é selecionado.

6.9 FUNÇÃO BLUETOOTH

A função Bluetooth permite a ligação direta fios entre a máquina e um dispositivo a curta distância.
A aplicação para o intercâmbio de dados deve ser instalada no dispositivo:

1. descarregue a App através do QR Code mostrado na fig. 37.
2. siga as instruções.



A ligação Bluetooth é ativada automaticamente quando a máquina é ligada e a ligação ao dispositivo é confirmada pelo ícone fig. 7.M.

Verifique se a ligação ao dispositivo/App está ativa.

7. USO DA MÁQUINA

⚠ ADVERTÊNCIA

As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos.

7.1 OPERAÇÕES PRELIMINARES

Antes de começar a trabalhar, é necessário efetuar uma série de verificações e operações, a fim de garantir os melhores resultados e a máxima segurança.

7.1.1 Controlo das baterias

Antes de utilizar a máquina pela primeira vez, após a aquisição, efetue a recarga completa das baterias (par. 8.2.2).

Verifique o estado de recarga das baterias antes de cada utilização (fig. 7.F).

7.1.2 Regulação do banco

Para mudar a posição do banco, desaperte os quatro parafusos de fixação (fig. 10.A) e deslize o banco ao longo das ranhuras do suporte. Uma vez encontrada a posição, aperte os quatro parafusos (fig. 10.A).

7.1.3 Pressão dos pneus

Uma pressão correta dos pneus é indispensável para o nivelamento perfeito do conjunto dos dispositivos de corte e, consequentemente, para obter um corte da relva regular.

1. Desaperte as tampas de proteção.
2. Ligue as válvulas a uma tomada de ar comprimido equipada com manómetro (fig. 11).
3. Regule a pressão de acordo com os valores indicados na tabela "Dados Técnicos".

7.1.4 Predisposição da máquina para o trabalho

NOTA

Esta máquina permite efetuar o corte do relvado em várias modalidades; antes de iniciar o trabalho é oportuno predispor a máquina com base em como se pretende realizar o corte da relva.

a. Predisposição para o corte e a recolha da relva no saco de recolha
Fixe o saco de recolha (fig. 9.A), inserindo os dois engates (fig. 9.C) nas ranhuras (fig. 9.F) dos dois suportes (fig. 9.B).
Assegure-se que o chassis do saco de recolha (fig. 9.D) se encaixa com o gancho de retenção (fig. 9.E).

b. Predisposição para o corte e a descarga traseira de relva no solo
No caso de pretender trabalhar sem o saco de recolha, um kit de proteção de descarga traseira (opcional, par. 16.3) está disponível a pedido, que deve ser fixo à placa traseira como indicado nas instruções relevantes.

c. Predisposição para o corte e a trituração da relva No caso de desejar cortar a relva, picá-la finamente e deixá-la depositada no relvado, está disponível, a pedido, um kit para "mulching" (par. 16.1) que deve ser fixo como indicado nas respetivas instruções.

7.2 VERIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

Efetue os seguintes controlos de segurança e verifique se os resultados correspondem às indicações das tabelas.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Efetue sempre os controlos de segurança antes do uso.

7.2.1 Controlo de segurança geral

Objeto	Resultado
Baterias.	Sem danos ao seu invólucro e à tampa.
Comandos de controlo da botoneira.	Inteiros. Nenhum dano.
Proteção de descarga traseira, saco de recolha.	Inteiros. Nenhum dano. Montados corretamente.
Cabos elétricos.	Todo o isolamento intacto. Nenhum dano mecânico.
Acione a máquina para frente/trás e solte o pedal da tração.	A máquina diminui de velocidade e para.
Dispositivos de segurança	Agem como indicado no par. 7.2.2

7.2.2 Controlo dos dispositivos de segurança

Os dispositivos de segurança podem agir de acordo com dois critérios:

A. impedir o arranque da máquina se todas as condições de segurança não forem satisfeitas;

B. parar a máquina se faltar nem sequer uma condição de segurança.

Estado	Ação	Resultado
Operador sentado. Pedal da tração em posição neutra (pedal solto). Botão de emergência desativado.	Insira a chave completamente.	A máquina está pronta para a ignição.
Máquina ligada ou em movimento.	O operador levanta-se do banco.	Todos os serviços serão desativados. O ícone da fig. 7.E pisca e o ícone da fig. 7.P ilumina-se. 
Operador sentado. Pedal da tração em posição de marcha à frente ou marcha-atrás.	Tente ligar a máquina.	Os ícones fig. 7.E e fig. 7.O permanecem acesos, os LEDs da bateria 1, 2, 4 e 5 piscam. 

Estado	Ação	Resultado
Botão de emergência ativado.	Tente ligar a máquina.	A máquina liga. O ícone da fig. 7.E pisca e o ícone da fig. 7.Q ilumina-se. A tração e os dispositivos de corte não funcionam. 
Dispositivos de corte engatados	A marcha à ré é acionada sem manter premido o botão de autorização para o corte em marcha-atrás.	Os dispositivos de corte desengatam.
Dispositivos de corte engatados.	O saco de recolha é levantado ou a proteção traseira de descarga é removida (apenas para os modelos com recolha traseira).	Os dispositivos de corte desengatam.
Máquina ligada e em movimento.	O pedal da tração é libertado.	A máquina diminui de velocidade e para.
Máquina ligada e em movimento.	Condução experimental.	Nenhuma vibração anómala, nenhum som anómalo, funcionamento correto da direção, dos comandos e dos pedais.

⚠ PERIGO

Se algum dos resultados se desviar das tabelas, não utilize a máquina. Contate um centro de assistência para os controlos necessários e para a reparação.

NOTA

Leve sempre em consideração que os dispositivos de segurança impedem o arranque da máquina quando não são respeitadas as condições de segurança. Nestes casos, uma vez restaurada a autorização de arranque, retire a chave antes de ligar novamente a máquina.

7.3 USO EM TERRENOS COM DECLIVE

Respeite os limites indicados na Tabela “Dados Técnicos” e na "fig. 12", independentemente do sentido de marcha.

Lembre-se que não existe nenhum declive “seguro”. A condução em terrenos em declive requer uma atenção especial. Para evitar tombamentos ou perda do controlo da máquina:

- Nunca corte a relva na transversal do declive. Os relvados em declive devem ser percorridos no sentido subida/descida e nunca na transversal, em marcha à frente, prestando muita atenção nas mudanças de direção e para que as rodas viradas para cima não encontrem obstáculos (pedras, ramos, raízes, etc.), que possam provocar o deslizamento lateral, o tombamento ou a perda de controlo da máquina.
- Não pare ou arranque bruscamente em subida, ou em descida.
- Engate a embraiagem suavemente e com atenção para evitar que a máquina empine.
- Reduza a velocidade:
  - antes de qualquer troca de direção e nas curvas estreitas;
  - antes de enfrentar uma encosta, especialmente numa encosta descendente, de modo a garantir uma distância de travagem segura.
- Nunca insira a marcha-atrás para reduzir a velocidade em descida: isso pode provocar a perda de controlo do meio, especialmente em terrenos escorregadios.

⚠ AVISO

A velocidade de avanço é limitada se a máquina estiver a avançar numa encosta.

7.4 ARRANQUE

Para ligar a máquina:

1. Controle se a transmissão está engatada (par. 6.3).
2. Sente-se no lugar da condução.
3. Insira totalmente a chave (fig. 6.A).
4. Aguarde que seja efetuada a verificação elétrica da máquina, durante a qual os ícones da botoneira se iluminam.

5. Prima o botão de arranque (fig. 7.A).
6. Aguarde que o ícone “Ready” (fig. 7.K) seja iluminado com luz fixa.

NOTA

No final da verificação elétrica, o farol LED acende-se por um instante.

7.5 TRABALHO

7.5.1 Deslocação e transferências

Durante as transferências:
1. desengate os dispositivos de corte (par. 6.8, fig. 7.B);
2. coloque o conjunto dos dispositivos de corte na posição de altura máxima;
3. carregue no pedal da tração para movimentar a máquina no sentido de marcha desejado e alcançar a velocidade carregando gradualmente no próprio pedal.
4. passe para a área de trabalho.

⚠ PERIGO

O engate da tração deve ocorrer segundo as modalidades descritas (par. 6.2) para evitar que um engate demasiado abrupto possa causar o capotamento e a perda de controlo do veículo, especialmente em encostas.

NOTA

Para engatar a marcha-atrás, é necessário parar o aparelho.

7.5.2 Corte da relva

1. Coloque o conjunto dos dispositivos de corte na posição de trabalho (par. 6.4).
2. Engate os dispositivos de corte (par. 6.8, fig. 7.B), apenas no tapete de relva, evitando engatar os dispositivos de corte em terrenos com cascalhos, ou com relva muito alta.
3. Inicie o avanço e o corte na zona relvada de modo muito gradual e com particular cautela.
4. Regule a velocidade de avanço (par. 6.2) e a altura de corte (par. 6.4) conforme as condições do relvado (altura, densidade e humidade da relva) e a quantidade de relva retirada.

⚠ AVISO

A velocidade de avanço diminui se o limiar de carga da bateria for inferior a 40% (par. 8.2.2).

NOTA

O aspeto do relvado será melhor se os cortes forem efetuados sempre na mesma altura e alternadamente nas duas direções (fig.14 A.B).

NOTA

Para poder retroceder com os dispositivos de corte engatados, é necessário premir e manter premido o botão de autorização de corte em marcha-atrás (fig. 7.C), de modo a não causar a paragem do motor.

Desengate os dispositivos de corte e coloque o conjunto dos dispositivos de corte na posição de altura máxima (par. 6.4):
- Durante os deslocamentos entre áreas de trabalho
- Ao atravessar superfícies sem relva
- Sempre que for necessário superar um obstáculo.

7.5.3 Recomendações para manter uma boa relva

- Para manter um relvado bonito, verde e macio, é necessário que seja cortado regularmente. O relvado pode ser constituído por relvas de vários tipos. Com cortes frequentes, crescem mais as relvas que desenvolvem muitas raízes e formam um manto relvado uniforme Ao contrário, se os cortes forem efetuados com menor frequência, desenvolvem-se sobretudo relvas altas e silvestres (trevo, margaridas, etc.).
- É aconselhável sempre cortar a relva quando ela estiver bem seca.
- Os dispositivos de corte devem estar em bom estado e bem afiados, a fim de obter um corte preciso e sem imperfeições, para que as pontas não fiquem amareladas.
- A frequência de corte deve ser de acordo com o crescimento da relva, a fim de evitar que entre um corte e outro a relva cresça demais.
- Nos períodos mais quentes e secos é conveniente deixar crescer mais um pouco a relva, para evitar que o solo fique muito seco.
- A melhor altura da relva de um relvado bem cuidado é de aproximadamente 4-5 cm e, com apenas um corte, não deverá ser removido mais de um terço da altura total. Se a relva estiver muito alta, é melhor efetuar o corte em duas passadas, com um intervalo de um dia; a primeira com os dispositivos de corte à altura máxima e, possivelmente, com a esteira reduzida, e a segunda à altura pretendida (fig. 13).
- O aspeto do relvado será melhor se os cortes forem realizados alternadamente nas duas direções (fig. 14).

- Se o canal de expulsão tender a ficar entupido com relva, é importante reduzir a velocidade de avanço, pois pode ser excessiva em função da condição do relvado. Se o problema persistir, as causas prováveis são os dispositivos de corte mal afiados ou o perfil das abas deformado.
- Ao efetuar o corte, é necessário prestar muita atenção na proximidade de arbustos e de bermas baixas, que podem danificar o nivelamento horizontal e a borda do conjunto dos dispositivos de corte e os dispositivos de corte.

7.5.4 Esvaziamento do saco de recolha

NOTA

O esvaziamento do saco de recolha apenas pode ser efetuado com os dispositivos de corte desengatados; Caso contrário, o motor para.

NOTA

Não encha demais o saco de recolha, a fim de evitar o entupimento do canal de expulsão.

Um sinal acústico contínuo sinaliza o enchimento do saco de recolha.
Proceda como indicado a seguir:
1. desengate os dispositivos de corte (par. 6.8, fig. 7.B) e o sinal é interrompido;
2. parar a máquina;
3. segure a pega traseira (fig. 15.A) e incline o saco de recolha para o esvaziar;
4. volte a fechar o saco de recolha para ficar preso ao gancho de retenção (fig. 9.B).

7.5.5 Limpeza do canal de expulsão

Ao cortar relva muito alta e molhada, e a uma velocidade de avanço rápida, pode provocar o entupimento do canal de expulsão. Em caso de entupimento, é necessário seguir as instruções contidas no cap. 8.3.2.

7.5.6 Término do corte

Ao concluir o corte da relva:
1. desengate os dispositivos de corte;
2. efetue o percurso de retorno com o conjunto dos dispositivos de corte na posição de altura máxima (par. 6.4).

7.6 PARAGEM

Para parar a máquina:
1. Solte o pedal da tração para interromper o movimento.
2. Desligue a máquina removendo a chave (fig. 6.A).

NOTA

Para preservar a carga das baterias, não deixe a chave no interruptor de ignição quando esta não estiver a ser utilizada.

7.7 APÓS A UTILIZAÇÃO

1. Deixe a máquina arrefecer antes de a colocar em qualquer ambiente.
2. efetue a limpeza (par. 8.3).
3. Verifique se não há componentes soltos ou danificados. Se necessário, substitua os componentes danificados e aperte os eventuais parafusos e porcas soltos, ou contate o centro de assistência autorizado.
4. Coloque a máquina em proximidade duma tomada de corrente e recarregue as baterias (par. 8.2.2), para que esteja em plena eficiência no momento da próxima utilização. Em alternativa, retire as baterias do seu compartimento e carregue-as com o carregador externo (opcional).

Sempre que deixar a máquina sem vigilância, que sair do lugar de condução ou estacionar a máquina:
1. Parar a máquina;
2. Coloque o conjunto dos dispositivos de corte na posição de altura mínima;
3. Certifique-se que todas as partes em movimento estejam totalmente paradas;
4. Retire a chave de ignição (fig.6.A);

⚠ ATENÇÃO

Deixe sempre a máquina numa zona sombreada ou num local abrigado, a uma temperatura inferior a +35 °C

8. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA

8.1 PARTE GERAL

⚠ PERIGO

As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos.

Antes de efetuar qualquer controlo, limpeza ou intervenção de manutenção/ regulação na máquina:

1. desengate o dispositivo de corte;
2. parar a máquina;
3. certifique-se que todas as partes em movimento estejam totalmente paradas;
4. retire a chave (fig. 6.A);

⚠ PERIGO

Nunca deixe a chave inserida ou ao alcance das crianças, ou de pessoas inadequadas.

5. leia as respetivas instruções;
6. Use vestuário adequado, luvas de trabalho e óculos de proteção

A frequência e os tipos de intervenção estão resumidos na "Tabela de manutenções". A tabela tem o objetivo de ajudar o utilizador a manter a eficiência e segurança da sua máquina. Nela foram indicadas as principais intervenções e a periodicidade prevista para cada uma delas. Execute a respetiva ação de acordo com o prazo que se verificar.
A utilização de peças sobressalentes e acessórios não originais e/ou não montados corretamente poderá ter efeitos negativos no funcionamento e na segurança da máquina.
O fabricante não será responsabilizado em caso de danos, acidentes ou lesões provocadas por esses produtos.
As peças sobressalentes originais são fornecidas pelas oficinas de assistência e pelos revendedores autorizados.

8.2 BATERIA

8.2.1 Autonomia das baterias

A autonomia das baterias (e, portanto, a área de relvado que pode ser trabalhada antes da recarga) é
principalmente condicionada por:

A. Fatores de trabalho, que produzem uma maior necessidade de energia (por ex., corte com relva alta, húmida).

B. Comportamentos do operador que devem ser evitados:
- ligar e desligar a máquina durante o trabalho;
- uma altura de corte muito baixa em relação às condições da relva;
- uma velocidade de avanço muito elevada para a quantidade de relva a retirar.

C. Fatores ambientais, tais como uma temperatura ambiente elevada acima de +35 °C.

Para otimizar a autonomia das baterias, é sempre aconselhável:
- cortar a relva quando o relvado estiver seco;
- cortar a relva frequentemente, para que não alcance uma altura muito elevada;
- configurar uma altura de corte maior quando a relva estiver muito alta e efetuar uma segunda passada a uma altura inferior;
- não utilizar a máquina em função “mulching” (se houver) com a relva muito alta;
- cortar a relva a uma temperatura entre +5 e + 35 °C;
- utilizar a função “Eco” (fig. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Recarga das baterias

A bateria da sua máquina deve ser carregada taxativamente:
- Antes de utilizar a máquina pela primeira vez após a compra.
- Ao alcançar o limite mínimo de carga (fig. 7.F).
- Antes de qualquer período prolongado de inatividade da máquina.
- A cada dois meses durante o armazenamento.
- Antes da colocação em funcionamento após um período prolongado sem uso.

⚠ ATENÇÃO

Quando a bateria não está ligada à corrente através do carregador, a carga da bateria cai mesmo que a máquina não seja utilizada. Caso as baterias sofrerem uma descarga profunda, poderiam ficar gravemente danificadas ao ponto de tornarem-se inutilizáveis. A garantia não cobre os danos resultantes de baterias não carregadas regularmente.

⚠ ATENÇÃO

A recarga só deve ser realizada através do carregador de bateria (fig. 17.A) ou, em alternativa, através do carregador de bateria externo (fig. 36.B). Outros sistemas de recarga podem danificar irremediavelmente as baterias.

⚠ ATENÇÃO

A recarga das baterias deve ser efetuada num ambiente protegido das intempéries, à sombra, e a uma temperatura entre 0 e + 35 °C.
As baterias são equipadas com uma proteção que impede a recarga se a temperatura ambiente não estiver entre 0 e +45 °C.

NOTA

A bateria pode ser recarregada em qualquer momento, até mesmo parcialmente, sem o risco de danificá-la.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não efetue operações de manutenção ou limpeza durante a recarga das baterias.

a. Carga da bateria a bordo

Para recarregar a bateria:

1. Aproxime a máquina a uma tomada de corrente e remova a chave (fig. 6.A);
2. Levante o banco;
3. Levante a tampa da tomada de recarga (fig. 16.A);
4. Ligue o carregador de bateria fornecido à tomada de recarga (fig. 17.A) com baioneta de fixação do respetivo conector (fig. 17.B);
5. Ligue o carregador de bateria à tomada de rede inserindo a respetiva ficha (fig. 18).

Para recarregar a bateria, é fornecida uma tomada com interruptor diferencial de segurança (fig. 19.A), se previsto, à qual o cabo de recarga (fig. 19.E) deve ser ligado.

A tomada com interruptor diferencial de segurança deve ser ligada à tomada da rede elétrica e deve ser executado o teste de funcionamento:

1. Prima o botão "RESET" (fig. 19.B) para ativar o funcionamento. O indicador luminoso deve estar "ON" (fig. 19.C).
2. Prima o botão "TEST" (fig. 19.D) para executar o teste de funcionamento. O indicador luminoso deve estar "OFF" (fig. 19.C).

⚠ PERIGO

Se o teste de funcionamento terminar com um resultado negativo, a tomada com interruptor diferencial não deve ser utilizada. Se o teste de funcionamento terminar com um resultado positivo, é possível utilizá-la e proceder com a fase de recarga.

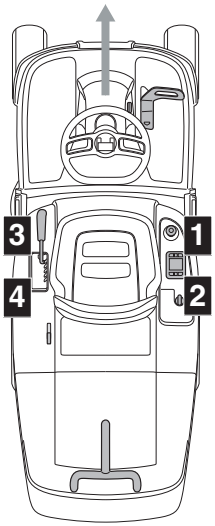
Durante a recarga, os LEDs de sinalização da bateria (fig. 7.F) piscam em modo progressivo. Quando cada limiar de carga é atingido, o respetivo LED permanece aceso de modo fixo, enquanto os outros continuam a piscar.

⚠ ATENÇÃO

Após 24 horas de funcionamento, o carregador de bordo é desativado e as baterias não são mantidas em carga indefinidamente.

⚠ AVISO

O carregamento das baterias instaladas ocorre em sequência. Por conseguinte, recomenda-se que se realize sempre um ciclo de carregamento completo.

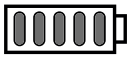
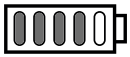
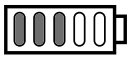
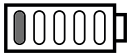


b. Carga da bateria fora de bordo

Para recarregar a bateria:

1. Abra a portinhola (fig. 20.A) do compartimento das baterias;
2. Prima o botão de desbloqueio na bateria (fig. 32.A) e remova a bateria (fig. 32.B);
3. Insira a bateria (fig. 33.A) no seu compartimento do carregador de bateria (fig. 33.B);
4. Ligue o carregador de bateria (fig. 33.B) a uma tomada de corrente com tensão correspondente à indicada na placa;
5. Proceda a uma recarga completa, seguindo as instruções no folheto do carregador de bateria.
6. Quando a carga estiver completa, remova a bateria (fig. 34.A) do seu compartimento no carregador (fig. 34.B).
7. Desligue o carregador de bateria (fig. 34.B) da rede elétrica.
8. Reinsira a bateria (fig. 35.A) no seu compartimento na máquina e feche a portinhola do compartimento.

As baterias podem ser mantidas sob carga por tempo indeterminado.

Estado de carga (SOC)	Acendimento do LED
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ AVISO

Os tempos de carregamento da bateria podem aumentar se a máquina tiver sido operada em condições de trabalho severas, resultando numa sinalização de sobretemperatura da bateria (cap.15).

⚠ AVISO

Se a bateria estiver completamente descarregada, os LEDs de sinalização permanecem apagados até ser atingido o limiar mínimo de carga.

NOTA

Quando o nível de carga cai abaixo do limiar de 10%, o primeiro LED da bateria começa a piscar. Abaixo do limiar de 4%, o primeiro LED da bateria começa a piscar rapidamente e os dispositivos de corte são desengatados. É necessário retornar e recarregar as baterias.

Quando o carregamento está completo, o sistema de recarga desliga-se após 24 horas e não há manutenção e reposição automática da carga da bateria.

⚠ AVISO

Se, com o carregador de bateria ligado ao trator, os 5 LEDs fig. 7.F piscarem em simultâneo, significa que o carregamento não está em curso. Verifique a ligação do carregador de bateria e a rede elétrica.

NOTA

Durante o recarregamento, todas as funções da máquina são desativadas, mesmo que a chave esteja totalmente inserida.

⚠ ATENÇÃO

As baterias instaladas na máquina foram projetadas e fabricadas para este tipo de utilização e, por conseguinte:
- não substitua as baterias com outras não originais;
- não efetue intervenções não descritas neste manual.

Em caso de problemas nas baterias, é necessário contactar o seu Revendedor.

8.3 LIMPEZA

Após cada utilização, efetue a limpeza, seguindo as seguintes instruções.

8.3.1 Limpeza da máquina

- Volte a limpar o exterior da máquina, limpando as partes de plástico da carroçaria com uma esponja embebida em água e detergente, prestando muita atenção para não molhar os motores elétricos, as baterias e os componentes do sistema elétrico.
- Para reduzir o risco de incêndio, mantenha os motores e os compartimentos das baterias livres de resíduos de relva, folhas ou excesso de massa lubrificante.
- Mantenha a botoneira livre de sujidade e detritos.

⚠ ATENÇÃO

Nunca utilize água de alta pressão ou líquidos agressivos para a lavagem da carroçaria e dos motores elétricos.

8.3.2 Limpeza do canal de expulsão

Em caso de entupimento do canal de expulsão, é necessário:
1. tirar o saco de recolha ou a proteção de descarga traseira;
2. remover a relva acumulada, agindo pela parte da boca de descarga do canal.

8.3.3 Limpeza do saco de recolha

1. Esvazie o saco de recolha.
2. Sacuda-o para retirar os resíduos de relva e terra.

3. Remonte o saco e proceda com a lavagem do lado interno do conjunto do dispositivo de corte (par. 8.3.4-a). Após a lavagem, o saco deverá ser removido, esvaziado, enxaguado e recolocado, para favorecer uma secagem rápida.

8.3.4 Limpeza do conjunto dos dispositivos de corte

Limpe cuidadosamente o conjunto dos dispositivos de corte para remover quaisquer resíduos de relva ou detritos.

⚠ ADVERTÊNCIA

Durante a limpeza do conjunto dos dispositivos de corte, afaste pessoas ou animais da área circundante.

a. Limpeza da parte interna

⚠ ATENÇÃO

A lavagem do interior do conjunto dos dispositivos de corte e do canal de expulsão deve ser efetuada com o saco recolha instalado e o tampão de mulching inserido (se houver), ou com a proteção de descarga traseira montada.

1. Coloque a máquina sobre uma superfície plana com um piso sólido.
2. Ligue uma mangueira de água (fig. 23.A) a uma das duas conexões (fig. 23.B) e ligue a água.
3. Sente-se no banco do condutor e ligue a máquina.
4. Baixe completamente o dispositivo de corte e engate os dispositivos.
5. Deixe a água fluir durante alguns minutos e desligue a máquina.
6. Feche a água e desligue a mangueira da conexão.
7. Repita o procedimento na outra conexão.

b. Limpeza da parte externa

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

É necessário que na parte superior do conjunto dos dispositivos de corte não se acumulem detritos e resíduos de relva seca, de modo a manter o nível ideal de eficiência e segurança da máquina.

Para a limpeza da parte superior do conjunto dos dispositivos de corte, é necessário:
- baixe completamente o conjunto dos dispositivos de corte;
- sopre a parte superior do conjunto (fig. 23.C) com um jato de ar comprimido.

8.3.5 Limpeza dos filtros de ventilação da bateria

Os filtros de ventilação da bateria devem ser limpos anualmente, conforme descrito abaixo:

1. Abra a portinhola (fig. 20.A) do compartimento das baterias:
2. Remova os anéis de fixação (fig. 21.B) do filtro de ventilação.
3. Retire o filtro de ventilação (fig. 22.C) da portinhola do compartimento das baterias e limpe-o com ar comprimido.
4. Depois substitua o filtro na portinhola e prenda-o com os anéis de fixação.

NOTA

Efetue as operações em ambos os lados da máquina.

8.4 LUBRIFICAÇÃO

Objeto	Ação
Conjunto dos dispositivos de corte	Lubrifique os pontos de levantamento com óleo (fig. 24).
Eixos das rodas	Remova as rodas. Lubrifique os eixos com massa lubrificante (fig. 30).

8.5 PORCAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

- Mantenha bem apertados os parafusos e as porcas, para ter certeza a de que a máquina está sempre em condições seguras de funcionamento.

9. MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA

9.1 RECOMENDAÇÕES PARA A SEGURANÇA

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

É necessário contactar imediatamente o seu Revendedor ou um Centro especializado, caso se verifiquem irregularidades no funcionamento:
- da posição neutra do pedal de tração (travão de serviço);
- do engate e paragem dos dispositivos de corte;
- da introdução da tração em marcha de avanço ou marcha-atrás.

9.2 CONJUNTO DOS DISPOSITIVOS DE CORTE/DISPOSITIVOS DE CORTE

9.2.1 Alinhamento do conjunto dos dispositivos de corte

Uma boa regulação do conjunto dos dispositivos de corte é essencial para um relvado cortado uniformemente.
No caso de corte irregular, controle a pressão dos pneus (par. 7.1.3).
Se isso não for suficiente para obter um corte uniforme, é preciso contactar o seu Revendedor para a regulação do alinhamento do conjunto dos dispositivos de corte.

9.2.2 Dispositivos de corte

Um dispositivo de corte mal afiado arranca a relva e faz com que o relvado fique amarelado.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Substituir sempre em pares os dispositivos de corte danificados, tortos ou desgastados, com os seus parafusos, para manter o equilíbrio.

⚠ ADVERTÊNCIA

Todas as operações relativas aos dispositivos de corte (desmontagem, afiação, balanceamento, reparação, remontagem e/ou substituição) são trabalhos difíceis que exigem uma competência específica, para além do uso de ferramentas apropriadas Por razões de segurança, é necessário, portanto, que sejam sempre realizadas por um Centro Especializado.

⚠ ATENÇÃO

Utilize sempre dispositivos de corte originais, que contenham o código indicado na tabela “Dados Técnicos”.

NOTA

Devido à evolução do produto, os dispositivos de corte citados na tabela "Dados Técnicos" poderão ser substituídos, no decorrer dos anos, por outros com características semelhantes de intercambialidade e segurança de funcionamento.

9.3 SUBSTITUIÇÃO DAS RODAS DIANTEIRAS / TRASEIRAS

9.3.1 Operações preliminares

⚠ PERIGO

Utilize um dispositivo de levantamento adequado.

Antes de efetuar as intervenções de substituição das rodas, realize estas operações:
1. Coloque a máquina sobre uma superfície sólida e plana que assegure a estabilidade da máquina.
2. Parar a máquina;
3. Remova a chave;
4. Coloque o dispositivo de elevação no ponto próximo da roda a ser substituída (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Verifique se o dispositivo de elevação está perfeitamente perpendicular ao terreno.

9.3.2 Escolha e posicionamento do macaco nas rodas traseiras

1. Coloque cunhas de madeira (fig. 25.A) na base da roda (fig. 25.B) que se encontra ao lado da roda a substituir (fig. 25.C).
2. A altura máxima possível do macaco fechado é de 130 mm. (fig. 26).
3. Coloque o macaco sob a placa traseira (fig. 27.A), a 180 mm a partir da borda lateral (fig. 26).

NOTA

O macaco posicionado conforme descrito neste parágrafo permite levantar apenas a roda a ser substituída.

9.3.3 Escolha e posicionamento do macaco nas rodas dianteiras

1. Coloque cunhas de madeira (fig. 28.A) na base da roda (fig. 28.B) que se encontra atrás da roda a ser substituída (fig. 28.C).
2. A altura máxima possível do macaco fechado é de 170 mm.
3. Coloque um calço quadrado de madeira (fig. 29.B) com uma secção transversal aproximada de 5 x 2 cm no macaco (fig. 29.A).

⚠ ATENÇÃO

O calço de madeira evita danos no eixo dianteiro.

4. Durante esta fase, mantenha o calço equilibrado no macaco com a ajuda de uma mão. Levante o macaco para que o calço fique apoiado no chassis e nas partes estruturais (fig. 29.C).

NOTA

O macaco assim posicionado torna possível levantar todo o eixo dianteiro.

9.3.4 Substituição da roda

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Certifique-se que, durante a elevação, a máquina se mantém estável e parada. Se notar algo anormal, baixe imediatamente o macaco, verifique e resolva eventuais problemas e levante-o novamente.

1. Retire a tampa (fig. 30.A).
2. Levante o suficiente para poder retirar comodamente a roda.
3. Com uma chave de fenda retire o anel elástico (fig. 30.B) e a anilha de encosto (fig. 30.C).
4. Retire a roda a ser substituída.
5. Aplique massa lubrificante no eixo (fig. 30.D).
6. Monte a roda sobressalente.
7. Reposicione cuidadosamente a arruela de encosto e o anel elástico.

NOTA

Verifique se as rodas traseiras estão à mesma altura (fig. 31.A) e se a diferença de diâmetro externo entre as duas rodas (fig. 31.B) não é maior que 8-10 mm. Caso isso aconteça, para evitar cortes irregulares, é necessário efetuar a regulação do alinhamento do conjunto dos dispositivos de corte numa oficina autorizada.

9.3.5 Reparação ou substituição dos pneus

Os pneus não têm câmara de ar e, por isso, qualquer substituição ou reparação devido a um furo deverá ser efetuada por um borracheiro especializado, de acordo com as modalidades previstas para tal tipo de cobertura.

9.4 SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS LED

Em caso de falha de um farol LED, contacte um Centro de assistência autorizado.

10. ARMAZENAMENTO

Quando a máquina for armazenada por um período superior a 30 dias:
1. Remova a chave de ignição.
2. Limpe cuidadosamente a máquina.
3. Verifique se a máquina apresenta algum dano. Se necessário, contate o centro de assistência autorizado.
4. Armazene a máquina:
   - com o conjunto dos dispositivos de corte abaixado
   - num ambiente seco;
   - protegida das intempéries, à sombra, e a uma temperatura entre 0 e +40 °C;
   - possivelmente coberta com uma lona;
   - num local inacessível às crianças;
   - assegurando-se de ter removido chaves ou ferramentas usadas na manutenção.

⚠ ATENÇÃO

É necessário efetuar a recarga completa da bateria ao menos uma vez por mês e sempre antes de retomar a atividade.

Ao voltar a colocar a máquina em funcionamento, prepare-a conforme indicado no capítulo “7. Uso da máquina”.

11. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

- Quando a máquina é movimentada, é necessário:
  1. desengate o dispositivo de corte;
  2. coloque o conjunto dos dispositivos de corte na posição de altura máxima;
  3. desligue a máquina e remova a chave de ignição;
  4. desengate a transmissão (par. 6.3).

- Quando se transporta a máquina num veículo ou reboque, é necessário:
  - utilizar as rampas de acesso de resistência, largura e comprimento adequadas;
  - carregar a máquina com o motor elétrico desligado, com a chave de ignição retirada do seu alojamento na máquina, sem condutor, por impulsão, utilizando um número adequado de pessoas;
  - baixar o conjunto do dispositivo de corte;
  - posicioná-la de forma a não constituir perigo para ninguém;
  - engate a transmissão (par. 6.3);
  - bloqueie-a firmemente ao meio de transporte com cabos ou correntes para evitar o seu capotamento com possíveis danos.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Se considerar que não está em condições de mover ou transportar em segurança, contacte o Centro de Assistência.

12. ASSISTÊNCIA E REPARAÇÕES

Este manual fornece todas as indicações necessárias para a condução da máquina e para uma correta manutenção de base por parte do utilizador. Todas as intervenções de regulação e manutenção não descritas neste manual devem ser efetuadas pelo Revendedor ou por um Centro especializado, que deverá apresentar os conhecimentos e os equipamentos necessários para que o trabalho seja corretamente executado, mantendo o grau de segurança e as condições originais da máquina.
Operações executadas por estruturas não adequadas ou por pessoas não qualificadas implicam a anulação de qualquer forma de garantia e de qualquer obrigação ou responsabilidade do Fabricante.

- Apenas as oficinas de assistência autorizadas podem efetuar as reparações e a manutenção em garantia.
- As oficinas de assistência autorizadas usam exclusivamente peças sobressalentes originais. As peças sobressalentes e os acessórios originais foram desenvolvidos especificamente para as máquinas.
- As peças sobressalentes e os acessórios não originais não são aprovados; O uso de peças sobressalentes e acessórios não originais comprometem a segurança da máquina e eximem o Fabricante de qualquer obrigação ou responsabilidade.
- Recomenda-se que a máquina seja levada uma vez por ano a uma oficina de assistência autorizada para a manutenção, assistência e controlo dos dispositivos de segurança.

13. COBERTURA DA GARANTIA

As condições de garantia somente são destinadas aos consumidores, isto é, aos operadores não profissionais.

A garantia cobre todos os defeitos de qualidade dos materiais e de fabrico, apurados durante o período de garantia pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado. A aplicação da garantia é limitada à reparação ou à substituição do componente considerado defeituoso.
A aplicação da garantia é subordinada a uma manutenção regular da máquina.
O utilizador deverá seguir atentamente todas as instruções fornecidas na documentação em anexo.
A garantia não cobre os danos devidos a:

- Falta de familiarização com a documentação de acompanhamento (Manual de instruções).
- Uso profissional.
- Desatenção, negligência.
- Causa externa (raio, colisões, presença de corpos estranhos dentro da máquina) ou acidente.
- Uso e montagem indevidos ou não permitidos pelo Fabricante.
- Manutenção insuficiente.
- Alteração da máquina.
- Utilização de peças sobressalentes não originais (peças adaptáveis).
- Utilização de acessórios não fornecidos ou não aprovados pelo fabricante.

Além disso, a garantia não cobre:

- As operações de manutenção ordinária/extraordinária (descritas no manual de instruções).
- O desgaste normal de dos consumíveis como dispositivos de corte, rodas, faróis, parafusos de segurança e cablagens.
- Normal desgaste.
- Deterioração estética da máquina devido à sua utilização.
- Os suportes dos dispositivos de corte
- As despesas complementares que possam ser incorridas em relação à ativação da garantia, tais como transferência para as instalações do utilizador, transporte da máquina para o Revendedor, aluguer de equipamentos para a substituição, ou a solicitação a uma empresa externa para todos os trabalhos de manutenção.

O utilizador está protegido pelas suas próprias leis nacionais. Os direitos do comprador previstos pelas leis nacionais do País em que vive não são, de maneira alguma, limitados pela presente garantia.

14. TABELA DE MANUTENÇÕES

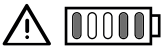
As caixas ao lado permitem anotar a data ou o número de horas de funcionamento durante as quais a intervenção foi realizada.

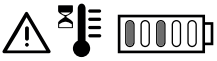
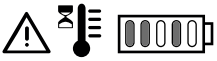
Operação	Frequência (horas)	Executada (Data ou Horas)					Notas
Controlo de todas as fixações	Antes de cada uso						
Controlo pressão pneumáticos	Antes de cada uso						par. 7.1.3
Controlos de segurança / Verificação dos comandos	Antes de cada uso						par. 7.2
Controlo da alavanca de desbloqueio da transmissão	Antes de cada uso						par. 6.3
Carregamento das baterias	Antes de cada uso No final de cada uso Antes do armazenamento						par. 8.2
Limpeza geral e controlo	No final de cada uso						par. 8.3
Verificação de eventuais danos presentes na máquina. Se necessário, contate o centro de assistência autorizado.	No final de cada uso						
Controlo fixação e afiação do dispositivo de corte	25						*
Substituição dispositivos de corte	100						*
Lubrificação geral	25						par. 8.4 **
Verificação/limpeza dos filtros de ventilação da bateria	Anual						par. 8.3.5

* Operação que deve ser executada pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado.
** A lubrificação geral de todas as articulações também deve ser efetuada sempre que se prevê que a máquina fique inativa durante um longo período.

15. IDENTIFICAÇÃO DE INCONVENIENTES

Inconveniente	Causa	Solução
1. A máquina não liga.	Bateria descarregada.	Recarregue a bateria (par. 8.2.2).
2. O carregador de bateria não realizada a recarga das baterias.	Baterias não devidamente inseridas no carregador.	Verificar se a inserção está correta (fig. 33).
	Condições ambientais inadequadas.	Efetue a recarga num ambiente com temperatura adequada (ver o manual de instruções da bateria/carregador de bateria).
	Contatos sujos.	Limpe os contactos.
	Não é fornecida tensão ao carregador de bateria.	Verifique se a ficha foi introduzida e se há tensão na tomada.
	Carregador de bateria defeituoso.	Substitua-o por uma peça sobressalente original.
		Caso o problema persista, consulte o manual do carregador de bateria.

3. Corte irregular	A afiação dos dispositivos de corte está reduzida.	Contacte um Centro de Assistência autorizado.
	A velocidade de avanço elevada em relação à altura da relva a cortar. O conjunto do dispositivo de corte está cheio de relva.	Reduza a velocidade de avanço e/ou aumente a altura de corte. Espere que a relva esteja seca. Limpe o conjunto do dispositivo de corte.
4. Vibração anómala durante a utilização.	Dispositivos de corte desequilibrados. Dispositivos de corte soltos. Partes soltas. Eventuais danificações	Contacte um centro de assistência autorizado para verificações, substituições ou reparações.
5. O ícone fig. 7.E permanece aceso e os LEDs da bateria 2 e 5 piscam. 	Sobrecarga de corrente da bateria por:	
	1. Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
	2. Declive demasiado íngreme.	Reduzir a velocidade de avanço e verificar a inclinação do terreno em que está a trabalhar.
6. O ícone fig. 7.N pisca. Todas as outras indicações na botoneira (ícone/LED) permanecem funcionais e visíveis. 	Pré-alarme de sobretemperatura da bateria, do motor de tração e/ou dos motores dos dispositivos de corte por:	
	1. Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
7. Os ícones fig. 7.E e fig. 7.N permanecem acesos e os LEDs da bateria 2 e 4 piscam. 	Sobretemperatura/sob temperatura da bateria por:	Desligar a máquina e aguardar pelo menos 5 minutos para o novo arranque.
	1. Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
	2. Condições ambientais inadequadas.	Trabalhar num ambiente com uma temperatura apropriada para as condições de funcionamento da máquina.
8. O ícone fig. 7.E permanece aceso e os LEDs da bateria 1, 4 e 5 piscam. 	Sobrecarga de corrente para os dispositivos de corte por:	
	1. Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
	2. Obstruções que impedem a rotação dos dispositivos de corte.	Remover as obstruções.
	3. O conjunto dos dispositivos de corte está cheio de relva.	Limpar o conjunto dos dispositivos de corte.

9. Os ícones fig. 7.E e fig. 7.N permanecem acesos e os LEDs da bateria 1 e 3 piscam. 	Sobretemperatura dos motores dos dispositivos de corte por:	Desligar a máquina e aguardar pelo menos 5 minutos para o novo arranque.
	Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
10. O ícone fig. 7.E permanece aceso e os LEDs da bateria 1, 3 e 5 piscam. 	Bloqueio dos motores dos dispositivos de corte por:	
	1. Condições de trabalho severas.	Reduzir a velocidade de avanço.
		Aumentar a altura de corte.
	2. Obstruções que impedem a rotação dos dispositivos de corte.	Remover as obstruções.
	3. O conjunto dos dispositivos de corte está cheio de relva.	Limpar o conjunto dos dispositivos de corte.
11. Os ícones fig. 7.E e fig. 7.N permanecem acesos e os LEDs da bateria 1, 2 e 4 piscam. 	Sobretemperatura do motor de tração por:	Desligar a máquina e aguardar pelo menos 5 minutos antes de repetir o procedimento de arranque.
	1. Motor da tração sob carga.	Reduzir a velocidade de avanço.
	2. Declive demasiado íngreme.	Reduzir a velocidade e verificar o declive em que está a trabalhar.
	3. Presença de lama excessiva sobre as rodas.	Verificar se as rodas não estão travadas e, eventualmente, limpá-las.
12. Os ícones fig. 7.E e fig. 7.O permanecem acesos, os LEDs da bateria 1, 2, 4 e 5 piscam. 	A máquina é ligada com o pedal da tração não solto (não em posição neutra).	Desligar a máquina e repetir o procedimento de arranque só após verificar se o pedal da tração está na posição neutra (pedal solto).
13. Os ícones fig. 7.E e fig. 7.O permanecem acesos, os LEDs da bateria 1, 2, 3 e 5 piscam. 	Alavanca de engate/desengate da transmissão na posição de transmissão desativada.	Verificar a posição da alavanca de engate/desengate da transmissão e, se necessário, devolvê-la à posição de transmissão ativada.
		Se o problema persistir, contactar um Centro de Assistência.
14. O ícone fig. 7.E permanece aceso e o LED da bateria 2 pisca. 	Erro de deteção/ comunicação da bateria.	Desligar a máquina e repetir o procedimento de arranque.
		Verificar se as baterias estão corretamente inseridas/ instaladas nas suas ranhuras.
		Se o problema persistir, contactar um Centro de Assistência.
15. O ícone fig. 7.E permanece aceso e os LEDs da bateria 2, 3, 4 e 5 piscam. 	Erro da eletrónica do módulo paralelo.	Desligar a máquina e repetir o procedimento de arranque.
		Se o problema persistir, contactar um Centro de Assistência.
16. Os LEDs da bateria fig. 7.F ligam e desligam em progressão, da esquerda para a direita, e vice-versa.	Erro de comunicação entre os módulos eletrónicos de bordo.	Desligar a máquina e repetir o procedimento de arranque.
		Se o problema persistir, contactar um Centro de Assistência.

17. O ícone fig. 7.E permanece aceso e os LEDs da bateria 3 e 4 piscam. 	Configuração incorreta das baterias instaladas.	Verificar se as baterias estão instaladas segundo a configuração correta (ver tabela de dados técnicos).

NOTA

Para outros problemas não listados na tabela, contactar imediatamente um Centro de Assistência Autorizado.

16. ACESSÓRIOS

16.1 KIT PARA "MULCHING"

Tritura finamente a relva cortada e a deixa no relvado (fig. 36.A).

16.2 CARREGADOR DE BATERIA (CARGA RÁPIDA)

Carregador de bateria que reduz o tempo de carregamento da bateria. A lista de carregadores de bateria homologados para esta máquina pode ser encontrada na tabela “Dados Técnicos”.
Permite manter a bateria com boa eficiência, durante os períodos de inatividade, garantindo o nível de carga excelente e aumenta a duração da bateria (fig. 36.B).

16.3 KIT PROTEÇÃO DE DESCARGA TRASEIRA

A utilizar no lugar do saco de recolha, quando a relva não é recolhida (fig. 36.C).

RO 

ATENȚIE!: ÎNAINTE DE A UTILIZA MAȘINA, CITIȚI CU ATENȚIE MANUALUL DE FAȚĂ. A se păstra pentru consultări ulterioare.

CUPRINS

1. GENERALITĂȚI 2
2. AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ 2
3. AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINA DE TUNS IARBA CU ȘOFERUL LA VOLAN 5
   - 3.1 Formare 5
   - 3.2 Operațiuni premergătoare utilizării 5
   - 3.3 În timpul utilizării 5
   - 3.4 Întreținerea, depozitarea 6
   - 3.5 Ocrotirea mediului înconjurător 7
4. FAMILIARIZAREA CU MAȘINA 7
   - 4.1 Descrierea mașinii și utilizarea prevăzută 7
   - 4.2 Semnalizarea de siguranță 8
   - 4.3 Eticheta de identificare 8
   - 4.4 Componentele principale 9
5. MONTAREA 9
   - 5.1 Componente pentru montaj 9
   - 5.2 Montarea volanului 10
   - 5.3 Montarea scaunului 10
   - 5.4 Montarea sacului de colectare 10
6. COMENZI DE CONTROL 10
   - 6.1 Comutatorul cu cheie 10
   - 6.2 Pedala de tracțiune 10
   - 6.3 Maneta de cuplare/decuplare a transmisiei 11
   - 6.4 Maneta de reglare a înălțimii de tăiere 11
   - 6.5 Buton de urgență 11
   - 6.6 Priză auxiliară pentru accesorii USB .. 11
   - 6.7 dispozitiv de semnalizare acustică 12
   - 6.8 Panou de comandă 12
   - 6.9 Funcția Bluetooth 15
7. UTILIZAREA MAȘINII 15
   - 7.1 Operațiuni premergătoare utilizării 15
   - 7.2 Controale de siguranță 16
   - 7.3 Utilizarea pe terenurile în pantă 17
   - 7.4 Pornirea 17
   - 7.5 Utilizare 18
   - 7.6 Oprire 19
   - 7.7 După utilizare 19
8. ÎNTREȚINEREA NORMALĂ 19
   - 8.1 Generalități 19
   - 8.2 Baterie 20
   - 8.3 Curățare 22
   - 8.4 Lubrifiere 23
   - 8.5 Piulițele și șuruburile de fixare 23
9. ÎNTREȚINEREA SPECIALĂ 23
   - 9.1 Recomandări pentru siguranță 23
   - 9.2 Ansamblul dispozitivelor de tăiere / dispozitive de tăiere 23
   - 9.3 Înlocuirea roților din față/spate 24
   - 9.4 Înlocuirea lămpilor cu LED 25
10. DEPOZITAREA 25
11. MANEVRAREA ȘI TRANSPORTUL 25
12. ASISTENȚĂ ȘI REPARAȚII 25
13. ACOPERIREA GARANȚIEI 26
14. TABELUL CU OPERAȚIUNI DE ÎNTREȚINERE 26
15. IDENTIFICAREA PROBLEMELOR 27
16. ACCESORII 30
    - 16.1 Kit pentru mulci 30
    - 16.2 Încărcător de baterii (încărcare rapidă) 30
    - 16.3 Kit de protecție de evacuare posterioară 30

1. GENERALITĂȚI

1.1 CITIREA MANUALULUI

În acest manual, paragrafele care conțin informații deosebit de importante pentru siguranță și funcționare, sunt evidențiate în funcție de criteriile de mai jos:

⚠ PERICOL

Nerespectarea avertismentului conduce la o situație de pericol iminent care, dacă nu este evitată, va duce la moarte instantanee sau la daune grave sau permanente.

⚠ AVERTISMENT

Nerespectarea avertismentului conduce la o situație de pericol potențial care, dacă nu este evitată, poate duce la deces sau la afectarea gravă a sănătății.

⚠ ATENȚIE

Nerespectarea avertismentului conduce la o situație de pericol potențial care, dacă nu este evitată, poate duce la deteriorarea ușoară a mașinii.

⚠ AVERTISMENT

Acesta oferă instrucțiuni care se referă la adoptarea unei conduite obligatorii pentru a face față practicilor care nu sunt legate de vătămări corporale.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Conține o instrucțiune care se referă la procedurile specifice care trebuie urmate în cazul în care apar situații care pun în pericol sănătatea umană sau siguranța mașinilor.

NOTĂ

Oferă o informație suplimentară față de instrucțiunile din mesajele de securitate anterioare.

Paragrafele evidențiate de un chenar gri cu marginea punctată se referă la dotări opționale care nu sunt prezente pe toate modelele din acest manual. Verificați dacă funcția respectivă este prezentă pe propriul dvs. model.

Toate indicațiile precum „față”, „spate”, „dreapta” și „stânga” se raportează la poziția de lucru a operatorului.

1.2 REFERINȚE

1.2.1 Figuri

Figurile din aceste instrucțiuni de utilizare sunt numerotate cu 1, 2, 3 etc. Componentele indicate în figuri sunt marcate cu literele A, B, C etc. O referință la componenta C din figura 2 este indicată prin cuvintele: „Vezi fig. 2.C” sau, pur și simplu, „(Fig. 2.C)”. Figurile sunt orientative. Piesele efective pot fi diferite față de cele reprezentate.

1.2.2 Titluri

Manual este împărțit în capitole și paragrafe. Titlul paragrafului „2.1 Formare” este un subtitlu al capitolului „2. Norme de siguranță”. Referințele la titluri sau paragrafe sunt indicate prin abrevierea cap. sau par. și numărul corespunzător. Exemplu: "cap. 2" sau "par. 2.1"

2. AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ

2.1 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ

⚠ AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu mașina.
Nerespectarea instrucțiunilor enumerate în continuare poate provoca electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultarea ulterioară.

Termenul „unealtă electrică” menționat în avertismente se referă la utilajul dvs. cu alimentare de la rețeaua electrică (prin cablu) au cu alimentare de la baterie (fără cablu).

1) **Siguranța în zona de lucru**
   a) **Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată.** *Mediile dezordonate sau întunecate cresc riscul de accidente.*
   b) **Nu utilizați scula electrică în medii explozive, de exemplu cu lichide, gaze sau pulberi inflamabile.**

Sculele electrice provoacă scântei care pot incendia praful sau vaporii.

c) **Țineți copiii și trecătorii la distanță când utilizați o unealtă electrică.** *Distragerile pot cauza pierderea controlului.*

2) Siguranța electrică

a) **Ștecherul cablului încărcătorului de baterii de trebuie să fie compatibil cu priza de curent.** Nu modificați niciodată ștecărul. Nu utilizați adaptoare cu cablul încărcătorului de baterii prevăzut cu împământare. *Ștecărele nemodificate și adaptate la priză reduc riscul de electrocutare.*

b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele legate la masă sau la pământ, de exemplu:** țevi, calorifere, aragazuri, frigidere. *Riscul de electrocutare crește în situația în care corpul este legat la masă sau la pământ.*

c) **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau medii ude.** *Apa care pătrunde într-o unealtă electrică crește riscul de electrocutare.*

d) **Nu trageți niciodată de cablul încărcătorului pentru a scoate ștecherul.** Țineți cablul încărcătorului departe de sursele de căldură, de ulei, solvenți, lucruri tăioase, muchii ascuțite sau componente aflate în mișcare. *Un cablu deteriorat sau blocat crește riscul de electrocutare.*

e) **Nu utilizați cablul în mod inadecvat.** Nu folosiți cablul pentru a transporta scula, pentru a o trage sau scoate din priză. Țineți cablul departe de sursele de căldură, de ulei, de muchii ascuțite sau de componente aflate în mișcare. *Un cablu deteriorat sau blocat crește riscul de electrocutare.*

f) **Atunci când utilizați scula electrică în aer liber, folosiți un cablu prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.** *Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.*

g) **În cazul în care nu se poate evita utilizarea unei scule electrice într-**un mediu umed, utilizați o priză protejată de un întrerupător diferențial (RCD-Residual Current Device). *Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*

h) **Conectați încărcătorul numai la prizele cu tensiunea și frecvența de rețea indicate pe plăcuța de identificare.**

⚠ PERICOL

Umiditatea și electricitatea nu sunt compatibile:

- Manipularea și conectarea cablurilor electrice trebuie să fie efectuate într-un mediu uscat.
- Evitați întotdeauna contactul dintre o priză electrică sau un cablu și zonele umede (bălți sau teren umed).
- Dacă este necesar, utilizați cabluri de prelungire disponibile în comerț cu prize integrate etanșe și aprobate.
- Instalarea unei prize de curent pentru încărcare, conectată la rețeaua electrică a clădirii, trebuie să fie realizată de un electrician calificat și protejată în mod corespunzător cu un întrerupător diferențial (RCD-Residual Current Device), cu un curent de declanșare în conformitate cu reglementările în vigoare.
- Conectările incorecte pot provoca scurtcircuite, accidente grave sau mortale.

- **Pentru a evita întreruperile în alimentarea cu energie electrică în timpul încărcării:**
  - asigurați-vă că instalația electrică are o capacitate totală adecvată.
  - conectați mașina la o priză de curent cu amperaj suficient.
  - evitați utilizarea simultană a altor echipamente electrice cu consum mare de energie.

3) Siguranța personală

a) **Rămâneți atenți, țineți sub control activitățile și utilizați simțul practic atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați unealta electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** *O clipă de neatenție când utilizați o unealtă electrică poate provoca vătămări corporale grave.*

b) **Utilizați echipamente individuale de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** *Utilizarea unor echipamente de protecție cum sunt măștile antipraf, încălțămintea antiaderentă, căștile de protecție sau protecțiile auditive reduce riscul de vătămări corporale.*

c) **Evitați pornirile accidentale.** Asigurați-vă că întrerupătorul se află pe poziția „OFF" („OPRIT") înainte de a conecta ștecherul, se a prinde de scula electrică sau de a o transporta. *Transportarea unei scule electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea acesteia la priză cu întrerupătorul pe poziția „ON" („PORNIT") facilitează producerea accidentelor.*

d) **Îndepărtați toate cheile sau uneltele de reglare înainte de a porni unealta electrică.** *Cheile sau uneltele care rămân în contact cu o piesă rotativă a mașinii pot cauza vătămări corporale.*

e) **Nu vă aplecați. Mențineți-vă echilibrul și sprijiniți-vă în mod adecvat.** *Astfel, veți controla mai bine unealta electrică în caz de situații neașteptate.*

f) **Îmbrăcați-**vă în mod adecvat. **Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Țineți-vă părul și îmbrăcămintea la distanță de părțile în mișcare.** *Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în componentele în mișcare.*

g) **Dacă există dispozitive de conectat la instalații pentru extragerea și colectarea prafului, asigurați-**vă că sunt conectate și utilizate în mod adecvat. *Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate prafului.*

h) **Nu permiteți ca obișnuința în utilizarea utilajului să vă afecteze vigilența astfel încât să ignorați principiile de siguranță legate de utilizarea uneltei electrice.** *Operarea neglijentă poate cauza vătămări grave într-o fracțiune de secundă.*

4) Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice

a) **Nu supraîncărcați unealta electrică. Utilizați scula electrică potrivită pentru activitatea de efectuat.** *Unealta electrică potrivită va efectua lucrarea mai bine și într-un mod mai sigur, la viteza pentru care a fost proiectată.*

b) **Nu folosiți unealta electrică dacă întrerupătorul nu poate porni sau opri unealta.** *Sculele electrice care nu pot fi acționate de la întrerupător sunt periculoase și trebuie să fie reparate.*

c) **Nu utilizați mașina dacă întrerupătorul cu cheie nu o poate porni sau opri în mod corespunzător.** *O mașină care nu poate fi acționată cu ajutorul comutatorului cu cheie este periculos și trebuie reparat la un centru de service.*

d) **Scoateți cheia de contact înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriile sau înainte de a depozita scula electrică.** *Aceste măsuri de precauție pentru siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.*

e) **Depozitați sculele electrice nefolosite în afara razei de acțiune a copiilor și nu permiteți utilizarea utilajului de către persoane care nu sunt familiarizate cu scula și cu aceste instrucțiuni.** *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*

f) **Respectați cerințele de întreținere pentru uneltele electrice și accesorii. Verificați dacă piesele mobile sunt aliniate și au mișcare liberă, dacă nu există piese defecte, precum și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea sculei electrice. În caz de deteriorări, unealta electrică trebuie reparată înainte de a o utiliza.** *Multe incidente sunt cauzate de întreținerea insuficientă.*

g) **Mențineți organele de tăiere ascuțite și curate.** *Întreținerea adecvată a organelor de tăiere, cu tăișurile bine ascuțite, va reduce riscul de blocare a acestora și le va mări manevrabilitatea.*

h) **Utilizați unealta și accesoriile aferente conform instrucțiunilor furnizate, ținând cont de condițiile de lucru și de tipul de activitate de efectuat.** *Utilizarea unei unelte electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate provoca situații periculoase.*

i) **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsime.** *Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manevrarea și controlul în siguranță al uneltei în situații neprevăzute.*

5) Utilizare și măsuri de precauție la utilizarea uneltelor cu baterie

a) **Utilizați numai încărcătoarele de baterii recomandate de producător pentru încărcarea bateriilor.** *Un încărcător potrivit pentru un tip de baterie poate crea un risc de incendiu, electrocutare, supraîncălzire sau scurgere de lichid coroziv din baterie dacă este utilizat cu un alt tip de baterie.*

b) **Utilizați exclusiv bateriile specifice recomandate pentru aparatul dumneavoastră.** *Utilizarea oricărui alt tip de baterii poate produce un risc de rănire sau de incendiu.*

c) **Atunci când bateriile nu sunt utilizate, acestea trebuie ținute departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea scurtcircuita contactele.** *Un scurtcircuit între contactele unei baterii poate duce la combustie sau la incendiu.*

d) **Bateriile în stare necorespunzătoare pot prezenta scurgeri de lichid.** Evitați contactul cu lichidul. În caz de contact accidental, clătiți cu apă. În caz de contact cu ochii, consultați și un

medic. *Lichidul scurs din baterie poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.*

e) **Nu utilizați baterii sau unelte deteriorate sau modificate.** *Bateriile deteriorate sau modificate pot avea un comportament imprevizibil, putând astfel provoca incendiu, explozie sau vătămări corporale.*

f) **Nu expuneți bateriile sau scula la foc sau la temperaturi excesive.** *Expunerea la foc sau temperatură de peste 130 °C poate cauza explozie.*

g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și încărcați bateriile doar în intervalul de temperatură menționat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateriile și crește riscul de incendiu.*

h) **Nu încărcați bateriile în locuri cu vapori, substanțe inflamabile sau în spații excesiv de umede.** În cazul în care nu se poate evita un mediu umed, utilizați o priză protejată de un întrerupător diferențial (RCD-Residual Current Device) pentru a reduce riscul de șoc electric.

i) **Nu depozitați cablul încărcătorului la îndemâna copiilor.**

6) Asistență

a) **Unealta trebuie reparată de personal calificat, utilizând numai piese de schimb originale.** *Astfel se va garanta siguranța uneltei electrice.*

b) **Nu efectuați lucrări de reparații la baterii.** *Lucrările de reparații trebuie efectuate de către producător sau de către un centru de service specializat.*

3. AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINA DE TUNS IARBA CU ȘOFERUL LA VOLAN

3.1 FORMARE

- Familiarizați-vă cu comenzile și modul adecvat de folosire a mașinii. Deprindeți-vă să opriți rapid mașina.
- Nu lăsați niciodată copiii sau persoanele care nu și-au însușit instrucțiunile să folosească mașina. Legile locale pot stabili vârsta minimă la care utilizatorul poate folosi mașina.
- Nu transportați copii sau alți pasageri.
- Nu uitați că utilizatorul este responsabil pentru accidentele și incidentele care pot apărea în cazul altor persoane sau al bunurilor acestora. Utilizatorul are responsabilitatea de a evalua riscurile potențiale ale terenului pe care lucrează și de a lua toate măsurile de precauție necesare pentru a asigura siguranța sa și a celorlalți, în special pe pante, pe teren accidentat, alunecos sau instabil.
- Acest manual constituie parte integrantă a mașinii, deci trebuie să facă obligatoriu parte din dotarea acesteia în cazul unui transfer temporar sau permanent.

3.2 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

Echipamente individuale de protecție (EIP)

- Purtați îmbrăcăminte adecvată, încălțăminte de protecție rezistentă cu tălpi antialunecare și pantaloni lungi. Nu activați mașina cu picioarele goale sau cu sandale. Purtați căști de protecție pentru auz.
- Utilizarea protecțiilor auditive poate reduce capacitatea de a auzi anumite avertismente (strigăte sau alarme). Fiți deosebit de atenți la ceea ce se întâmplă în jurul zonei de lucru.
- Nu purtați eșarfe, halate, lanțuri, brățări, îmbrăcăminte cu părți fluturânde, cu șiret ori cu cravată, sau orice alt accesoriu atârnat sau larg, care s-ar putea agăța de organele mașinii aflate în mișcare sau de alte obiecte sau materiale de la locul de muncă.
- Părul lung trebuie purtat legat.

Zona de lucru / Mașina

Verificați minuțios zona de lucru și îndepărtați tot ce ar putea fi expulzat de mașină sau ce ar putea deteriora dispozitivul de tăiere/organele rotative (pietre, ramuri, sârmă, oase etc.).

3.3 ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

Zona de lucru

- Nu utilizați mașina în zone cu risc de explozie, în apropierea lichidelor inflamabile, a gazului și a prafului. Contactele electrice și frecările mecanice pot crea scântei care pot incendia praful și vaporii.
- Lucrați numai la lumina zilei sau cu un bun sistem de iluminare și în condiții de vizibilitate bună.
- Nu permiteți apropierea persoanelor, copiilor și animalelor de zona de lucru. Copiii trebuie să fie supravegheați de un alt adult.
- Evitați să lucrați pe iarbă umedă, pe ploaie și în condiții de risc de furtună, în special în cazul în care există risc de fulgere.
- Acordați o atenție deosebită neregularităților terenului (movile, denivelări), la terenurile în pantă, la pericolele ascunse și eventualelor obstacole care ar putea limita vizibilitatea.

- Fiți deosebit de atenți în apropierea râpelor, șanțurilor sau terasamentelor. Mașina se poate răsturna dacă o roată trece peste margine sau dacă aceasta cedează.
- Aveți grijă pe terenurile în pantă, unde este necesară o atenție sporită pentru a evita răsturnarea sau pierderea controlului asupra mașinii. Cauzele principale care pot duce la pierderea controlului mașinii sunt:
  - Aderența redusă a roților.
  - Viteza excesivă.
  - Schimbări bruște de direcție.
  - Frânarea bruscă.
  - Utilizarea necorespunzătoare scopului pentru care a fost construită.
  - Lipsa de cunoștințe cu privire la efectele care pot rezulta din condițiile solului.
  - Utilizarea mașinii ca vehicul de tractare.
- Atunci când utilizați mașina aproape de drum, fiți atenți la trafic.

⚠ AVERTISMENT

Mașinile care fac obiectul acestui manual nu sunt proiectate pentru a fi utilizate ca vehicule de tractare.

Norme de comportament
- În timpul conducerii și a activității, nu vă distrageți atenția și fiți în permanență concentrați.
- Fiți atenți la deplasarea înapoi sau în marșarier. Uitați-vă înapoi înainte și în timp ce folosiți marșarierul pentru a vă asigura că nu sunt obstacole.
- Aveți grijă atunci când utilizați accesorii care pot afecta stabilitatea mașinii, în special pe pante.
- Țineți întotdeauna mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere, atât la punerea în funcțiune a mașinii, cât și în timpul utilizării acesteia.
- Țineți mâinile și picioarele la distanță de suportul scaunului. Există un risc de rănire prin strivire.

⚠ AVERTISMENT

Elementul de tăiere continuă să se rotească timp de câteva secunde, chiar și după decuplare sau după oprirea motorului.

⚠ AVERTISMENT

Fiți atenți la ansamblul dispozitivelor de tăiere care nu conțin un singur dispozitiv de tăiere, deoarece rotirea unui astfel de dispozitiv poate determina rotația celorlalte.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

În cazul unor defectări sau accidente în timpul funcționării, opriți imediat motorul și țineți mașina la distanță pentru a nu cauza alte stricăciuni; în caz de accident în care este rănit operatorul sau alte persoane, demarați imediat procedura de prim ajutor cea mai potrivită situației respective și apelați la un centru de prim ajutor pentru acordarea îngrijirilor necesare. Scoateți cu grijă eventualele resturi care ar putea provoca daune sau leziuni persoanelor sau animalelor în cazul în care acestea vor rămâne nesupravegheate.

Limitări de utilizare
- Nu folosiți niciodată utilajul dacă apărătorile sunt deteriorate, absente sau poziționate incorect (sac de colectare, protecție de evacuare spate)
- Nu utilizați mașina dacă accesoriile sau sculele nu sunt instalate în punctele prevăzute.
- Nu dezarmați, nu dezactivați, nu îndepărtați și nu umblați la sistemele de securitate/ microîntrerupătoarele de pe mașină.
- Nu supuneți mașina la eforturi excesive și nu utilizați o mașină nepotrivită pentru lucrări grele; utilizarea unei mașini cu putere adecvată reduce riscurile și ameliorează calitatea muncii prestate.
- Mașina nu este omologată pentru utilizare pe drumurile publice. Utilizarea sa (conform normelor de circulație rutieră) poate avea loc numai în zone limitate, pe care nu circulă mașini.

3.4 ÎNTREȚINEREA, DEPOZITAREA

Efectuarea unei întrețineri periodice și a unei depozitări corecte menține siguranța mașinii și a nivelului de performanță.

Întreținerea
- Nu folosiți mașina dacă are piese uzate sau deteriorate. Piesele deteriorate sau uzate trebuie să fie înlocuite și nu reparate.
- În timpul operațiilor de reglare a mașinii, aveți grijă să nu vă prindeți degetele între dispozitivul de tăiere aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii.
- Mașina poate fi reparată doar de personal calificat, folosind numai piese

de schimb originale. Acest lucru permite menținerea siguranței mașinii.
- Nu efectuați lucrări de reparații la baterii. Lucrările de reparații trebuie efectuate de către producător sau de către un centru de service specializat.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Nivelul de zgomot și de vibrații din instrucțiunile de față reprezintă valorile maxime de utilizare a mașinii. Utilizarea unui element de tăiere neechilibrat, viteza excesivă de mișcare sau neefectuarea întreținerii influențează semnificativ producerea de emisii sonore și de vibrații. Prin urmare, trebuie să adoptați măsuri de prevenire pentru eliminarea posibilelor daune datorate unui zgomot ridicat și solicitărilor produse de vibrații; efectuați întreținerea mașinii, purtați căști de protecție și luați pauze în timpul sesiunii de lucru.

Depozitarea
Pentru a reduce riscul de incendiu, nu lăsați containerele cu deșeuri într-o încăpere.

3.5 OCROTIREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Ocrotirea mediului înconjurător reprezintă un aspect important și prioritar atunci când utilizăm mașina, spre beneficiul unei coabitări civilizate și a mediului în care trăim.
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea ambalajelor, uleiurilor, benzinei, bateriilor, filtrelor, părților deteriorate sau a oricărui alt element ce ar putea afecta mediul înconjurător; aceste deșeuri nu vor fi aruncate în lada de gunoi, ci vor fi separate și duse la centrele de colectare autorizate, care se vor ocupa de reciclarea materialelor în cauză.
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea deșeurilor rezultate.
- Când mașina nu mai este utilizabilă, nu o lăsați în mediul înconjurător ci contactați un centru de colectare, conform normelor în vigoare la nivel local.



Nu aruncați aparaturile electrice împreună cu deșeurile menajere. Conform Directivei Europene 2012/19/UE cu privire la eliminarea deșeurilor care provin de la aparaturile electrice și electronice și la implementarea acesteia în legislația națională, aparaturile electrice scoase din uz trebuie să fie colectate separat, pentru a putea fi refolosite în mod eco-compatibil. În cazul în care echipamentele electrice sunt aruncate într-un depozit de deșeuri sau pe sol, substanțele nocive pot ajunge în apele subterane și pot intra în lanțul alimentar, dăunând sănătății și calității vieții dumneavoastră. Pentru informații mai detaliate cu privire la eliminarea acestui produs, contactați Instituția competentă în eliminarea deșeurilor menajere sau Vânzătorul de la care l-ați achiziționat.



La sfârșitul duratei lor de viață utilă, eliminați bateriile cu atenția cuvenită și în conformitate cu reglementările locale. Bateria conține materiale periculoase pentru dumneavoastră și pentru mediu. Aceasta trebuie să fie îndepărtată și eliminată separat, într-o structură care acceptă bateriile cu ioni de litiu.



Colectarea separată a produselor și a ambalajelor utilizate permite reciclarea materialelor și reutilizarea acestora. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

4. FAMILIARIZAREA CU MAȘINA

4.1 DESCRIEREA MAȘINII ȘI UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Aceasta este o mașină de tuns iarba cu conducător pe scaun.
Mașina este echipată cu motoare electrice care acționează dispozitivul de tăiere și cu un motor electric care acționează tracțiunea. Mașina este dotată cu tracțiune spate.

Utilizatorul poate să conducă mașina și să acționeze comenzile principale aflându-se în permanență la volan.

Dispozitivele de siguranță montate pe mașină prevăd oprirea motorului și a dispozitivului de tăiere în câteva secunde. (par. 7.2.2).

4.1.1 Utilizarea prevăzută

Această mașină este proiectată și construită pentru tăierea ierbii, în special pentru:

1. să taie iarba și să o adune în sacul de colectare;
2. să taie iarba și să o descarce la sol prin partea din spate (dacă opțiunea există în dotare);
3. să taie iarba, să o mărunțească și să o depoziteze pe teren (efect de „mulci” - dacă opțiunea există în dotare).

Anumite accesorii speciale, prevăzute de Constructor ca echipament original sau care pot fi achiziționate separat, permit desfășurarea acestei operații în funcție de mai multe modalități de operare, descrise în acest manual sau în instrucțiunile care însoțesc accesoriile separate. Totodată, posibilitatea de aplicare a accesoriilor suplimentare (dacă sunt prevăzute de Constructor) poate extinde utilizarea prevăzută și altor funcții, conform limitelor și condițiilor indicate în instrucțiunile care însoțesc aceste echipamente.

4.1.2 Utilizarea necorespunzătoare

Orice altă utilizare, alta decât cea prevăzută, poate fi periculoasă și poate provoca daune persoanelor și/sau bunurilor. Sunt considerate utilizări necorespunzătoare (fără a se limita însă la următoarele exemple):

- transportarea pe mașină a unor persoane, copii sau animale deoarece ar putea cădea și s-ar putea răni grav sau ar putea împiedica o conducere sigură a mașinii;
- împingerea sarcinilor;
- utilizarea mașinii pe terenuri instabile, alunecoase, acoperite cu gheață, pietriș sau accidentate, prin noroi și băltoace care împiedică evaluarea suprafeței terenului;
- acționarea dispozitivului de tăiere pe suprafețe fără iarbă;
- utilizarea mașinii pentru colectarea frunzelor sau deșeurilor;
- utilizarea unei baterii cu configurație diferită de cea specificată (a se vedea secțiunea cu date tehnice).

⚠ AVERTISMENT

Utilizarea necorespunzătoare a mașinii atrage după sine anularea garanției și declinarea oricărei responsabilități din partea Fabricantului, utilizatorul trebuind să suporte consecințele pentru daunele sau vătămarea personală ori a terților.

4.1.3 Tipologia utilizatorilor

Această mașină este destinată folosirii de către consumatori, adică de operatori neprofesioniști. Acesta este destinat "utilizării ca hobby" și trebuie să fie utilizat de un singur operator.

4.2 SEMNALIZAREA DE SIGURANȚĂ

Pe mașină apar diverse simboluri (fig. 2). Acestea au rolul de a-i aminti operatorului ce comportament trebuie să adopte pentru a o utiliza cu atenția și grija necesare.

Semnificația simbolurilor:



ATENȚIE
Citiți instrucțiunile înainte de a utiliza mașina.



ATENȚIE
Scoateți cheia din contact și citiți instrucțiunile înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau reparație.



PERICOL DE EJECTARE A OBIECTELOR
Nu lucrați fără a fi montat protecția de evacuare posterioară sau sacul de colectare.



PERICOL DE EJECTARE A OBIECTELOR
Asigurați-vă că orice persoane se află la distanță de zona de lucru pe parcursul utilizării.



PERICOL DE RĂSTURNARE A MAȘINII
Nu utilizați mașina în pante mai mari de 10°.



PERICOL DE STRIVIRE
Asigurați-vă că, atunci când motorul este pornit, copiii nu se apropie de mașină.



PERICOL DE TĂIERE
Dispozitive de tăiere în mișcare. Nu vă puneți mâinile sau picioarele în interiorul carcasei dispozitivului de tăiere.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Etichetele adezive deteriorate sau care nu mai pot fi citite trebuie înlocuite. Solicitați alte etichete la centrul de asistență autorizat din zona dvs.

4.3 ETICHETA DE IDENTIFICARE

Eticheta de identificare conține următoarele date (Fig. 1):

1. Nivelul puterii acustice.
2. Marcă de conformitate.
3. Anul de fabricație.
4. Tipul de mașină.
5. Numărul de serie.
6. Numele și adresa fabricantului.
7. Cod articol.
8. Viteza max. de funcționare a motorului.
9. Greutate în kg.
10. Grad de protecție electrică.
11. Tensiune nominală.
12. Capacitatea bateriei.

Transcrieți datele de identificare a mașinii în spațiile corespunzătoare ale etichetei de pe spatele capacului.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Utilizați datele de identificare de pe eticheta de identificare a produsului ori de fiecare dată când contactați centrul de service autorizat.

NOTĂ

Exemplul declarației de conformitate se află în ultimele pagini ale manualului.

4.4 COMPONENTELE PRINCIPALE

Mașina este alcătuită din următoarele componente principale, care au funcțiile descrise în continuare (fig.1):

A. Ansamblul dispozitivelor de tăiere este: ansamblul format din carter, care încorporează dispozitivele de tăiere rotative, și din dispozitivele de tăiere.
B. Dispozitive de tăiere: sunt elementele care realizează efectiv tăierea ierbii; aripile de la capete facilitează dirijarea ierbii tăiate spre canalul de evacuare.
C. Canal de evacuare: este elementul de legătură dintre ansamblul dispozitivului de tăiere și sacul de colectare.
D. Sac de colectare: pe lângă funcția de colectare a ierbii tăiate, este un element de siguranță, împiedicând ca orice obiect ridicat de dispozitivele de tăiere să fie aruncat din mașină.
E. Protecția pentru evacuare posterioară (disponibilă la cerere): montat în locul sacului de colectare, previne ca orice obiect colectat de dispozitivele de tăiere să fie proiectat în afară din mașină.
F. Scaunul șoferului: este locul de unde utilizatorul comandă mașina; este dotat cu un senzor care sesizează prezența operatorului, acest lucru fiind util pentru cuplarea dispozitivelor de siguranță..
G. Motoare cu lamă: asigură mișcarea dispozitivelor de tăiere.
H. Motor de transmisie: asigură mișcarea roților.
I. Baterii: asigură alimentarea motoarelor și a tuturor componentelor electrice ale mașinii.
J. Volanul: efectuează virajul roților din față.
K. Panou de comandă: interfață care grupează principalele comenzi de utilizare a mașinii.

5. MONTAREA

⚠ AVERTISMENT

Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunta cu riscuri grave sau cu pericole.. Nu folosiți mașina mai înainte de a fi efectuat toate indicațiile din secțiunea „MONTAJ”.

Din motive de depozitare și transport, unele componente ale mașinii nu sunt asamblate direct în fabrică, ci trebuie montate după ce sunt scoase din ambalaj.

Despachetarea și finalizarea operațiunilor de montare se va efectua pe o suprafață plată și solidă, având suficient spațiu pentru manipularea mașinii și a ambalajelor, și utilizând unelte adecvate.

5.1 COMPONENTE PENTRU MONTAJ

În ambalaj sunt incluse componentele pentru montaj enumerate în tabelul de mai jos:

	Descriere
1	Volan și componente de montare
2	Scaunul șoferului
3	Încărcătorul de baterii
4	Pungă cu accesorii de montare și instrucțiuni relevante
5	Plic cu: - manualele de instrucțiune și documentele aferente - șuruburile pentru montarea scaunului - 2 chei de pornire
6	Kit de suport pentru telefonul mobil (dacă este cazul).

5.1.1 Dezambalarea

1. Deschideți cutia cu grijă, fiind atenți să nu pierdeți componentele
2. Consultați documentele din cutie, inclusiv aceste instrucțiuni.
3. Scoateți din cutie toate elementele nemontate.
4. Scoateți mașina din ambalaj ținând cont de măsurile de precauție de mai jos:
   - aduceți ansamblul dispozitivelor de tăiere la înălțime maximă (par. 6.4)

pentru a nu-l deteriora atunci când coborâți mașina de pe paletul de bază;
- aduceți maneta de blocare a transmisiei spate în poziția de deblocare (par. 6.3);
- coborâți mașina de pe paletul de bază.

5.2 MONTAREA VOLANULUI

În primul rând, așezați mașina în plan orizontal și aliniați roțile din față. Apoi:

Numai pentru un volan de tip „I"

1. Introduceți suportul (fig. 3.B) pe arborele de direcție (fig. 3.A).
2. Introduceți butucul (fig. 3.C) pe suportul de direcție (fig. 3.B), având grijă ca știftul (fig. 3.G) să fie introdus corect în locașul butucului (fig. 3.C).
3. Montați volanul (fig. 3.D) pe butuc (fig. 3.C) astfel încât spițele să fie orientate spre scaun.
4. Fixați volanul (fig. 3.D+C) pe suport (fig. 3.B) cu ajutorul șuruburilor furnizate (fig. 3.E) în ordinea indicată.
5. Montați capacul volanului de direcție (fig. 3.F), prin fixarea acestuia în poziție.

Numai pentru tipul de volan „II"

1. Introduceți butucul (fig. 3.B) pe arborele de direcție (fig. 3.A), având grijă ca știftul (fig. 3.C) să fie introdus corect în locașul butucului.
2. Montați volanul (fig. 3.D) pe butuc (fig. 3.B) astfel încât spițele să fie orientate spre scaun.
3. Fixați volanul de direcție (fig. 3D) pe suport (fig. 3A) cu ajutorul șuruburilor furnizate (fig. 3.E) în ordinea indicată.
4. Montați suportul pentru telefonul mobil (fig. 3.F) asigurându-vă că acesta este corect introdus în locașul său de pe volan (fig. 4.F, D).
5. Montați capacul (fig. 3.G) suportului pentru telefonul mobil, asigurându-vă că acesta este introdus corect în locașul de pe suportul pentru telefonul mobil (fig. 4.G, F).

5.3 MONTAREA SCAUNULUI

Montați scaunul (fig. 5.A) pe placă (fig. 5.B) cu ajutorul șuruburilor (fig. 5.C) și al feroneriei furnizate (fig. 5.E) în ordinea indicată.

5.4 MONTAREA SACULUI DE COLECTARE

1. Așezați pânza (Fig. 8.A) sacului de colectare pe cadru (Fig. 8.B) și fixați-o cu ajutorul dispozitivelor de fixare perimetrală (Fig. 8.D).
2. Montați capacul (fig. 8.C) pe cadru (fig. 8.B) folosind șuruburile din dotare în cantitatea și pozițiile indicate.
3. Fixați pânza (fig. 8.A) pe capac (fig. 8.C) cu ajutorul inelelor furnizate (fig. 8.E), în cantitatea și pozițiile indicate.

6. COMENZI DE CONTROL

6.1 COMUTATORUL CU CHEIE

Această comandă cu cheie acționează ca un întrerupător principal, activând sau dezactivând circuitul de pornire al mașinii. Comutatorul cu cheie (fig. 6.A) are 2 poziții:

1. **Cheie dezactivată.** Circuitul de alimentare este dezactivat și mașina se oprește. Nu poate fi activată nicio funcție
2. **Cheia este introdusă complet.** Mașina este pregătită pentru pornire.

6.2 PEDALA DE TRACȚIUNE

Pedala de tracțiune (Fig. 6.F) activează tracțiunea roților și reglează viteza mașinii, atât la deplasarea înainte, cât și în marșarier.



1. **Direcția de mers în față:** la apăsarea pedalei înainte, mașina se deplasează în față. Mărind forța de apăsare pe pedală, se mărește progresiv și viteza mașinii.



2. **Deplasare înapoi:** la apăsarea pedalei în sens invers, mașina de deplasează înapoi. Prin reducerea presiunii asupra pedalei , mașina scade treptat viteza.

3. **Staționarea:** atunci când pedala este eliberată, se aplică automat o frână de serviciu, care încetinește și oprește deplasarea mașinii până când pedala de tracțiune este apăsată din nou.

NOTĂ

Tracțiunea se dezactivează atunci când operatorul părăsește scaunul.

6.3 MANETA DE CUPLARE/ DECUPLARE A TRANSMISIEI

Maneta de cuplare/decuplare a transmisiei(Fig. 6.H) permite deplasarea manuală a mașinii, fără a o porni.
Acest control are două poziții:

1. **Transmisie cuplată:** mutați maneta (Fig. 6.H) în poziție orizontală (A). Mașina poate fi deplasată în mod normal prinpornire.
2. **Transmisie deconectată:** deplasați maneta (fig. 6.H) în jos (B). Mașina poate fi operată manual fără a fi pornită**.**

⚠ AVERTISMENT

Deplasați mașina manual numai pe un teren plan.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Maneta de cuplare/decuplare nu trebuie să se afle niciodată în poziție intermediară. Această stare supraîncălzește și deteriorează transmisia.

6.4 MANETA DE REGLARE A ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE

Această manetă (Fig. 6.G) este utilizată pentru a ridica și coborî ansamblul dispozitivului de tăiere, care poate fi poziționat la 6 înălțimi de tăiere diferite cuprinse între 3 și 8 cm.

Pentru a trece de la o poziție la alta, deplasați pârghia în lateral și repoziționați-o într-una dintre gradațiile de oprire.

6.5 BUTON DE URGENȚĂ

Butonul de urgență (Fig. 6.B) vă permite să opriți imediat mașina în caz de urgență. Butonul are două poziții:



1. **Activat:** apăsarea butonului de urgență oprește motoarele dispozitivelor de tăiere și de control al tracțiunii.



2. **Dezactivat:** rotiți butonul de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a-l dezactiva și pentru a restabili toate funcțiile. Pentru a porni mașina, repetați procedura de pornire (par. 7.4).

NOTĂ

Cu butonul de urgență activat, mașina nu poate fi pornită.

⚠ AVERTISMENT

Butonul de urgență nu trebuie utilizat niciodată ca metodă obișnuită de oprire a mașinii.

6.6 PRIZĂ AUXILIARĂ PENTRU ACCESORII USB

Această priză (fig. 6.I) poate încărca dispozitive USB. Funcția sa este doar de a reîncărca. Priza nu are nicio funcție de comunicare cu dispozitivul USB conectat.

Priza este alimentată numai atunci când cheia (6.A) este introdusă complet.

Nu încărcați accesoriul conectat la priza USB în condiții de ploaie, umezeală sau temperaturi ridicate, cu expunere directă la lumina soarelui. Utilizarea în aceste condiții va invalida garanția și va exonera producătorul de orice răspundere în caz de probleme.

Nu deschideți căpăcelul portului USB în zone umede sau prăfuite.

Producătorul nu își asumă nicio răspundere în cazul deteriorării accesoriului conectat la portul USB sau al pierderii de date în timpul utilizării acestuia.

6.7 DISPOZITIV DE SEMNALIZARE ACUSTICĂ

- Emiterea unui semnal sonor dublu indică absența sacului de colectare. Verificați prezența sau instalarea corectă a sacului de colectare sau prezența kitului de protecție a evacuării din spate (a se vedea par. 16.3).
- Un semnal sonor continuu indică faptul că sacul de colectare este plin. Goliți-l (a se vedea secțiunea 7.5.4).
- Un singur semnal sonor indică faptul că nu este permisă tăierea în marșarier. A se vedea pictograma fig. 7.
- Emiterea unui semnal intermitent și repetat indică faptul că operatorul nu este așezat cu cheia introdusă în contact.
- Un semnal acustic triplu indică faptul că dispozitivele de tăiere nu au fost activate. Asigurați-vă că cel puțin 3 baterii sunt introduse în aparat.

6.8 PANOU DE COMANDĂ

În funcție de model, mașina dumneavoastră poate fi echipată cu una dintre versiunile de comandă manuală (fig .6.C, fig. 6.D) descrise mai jos:

6.8.1 Comandă manuală (*tipo "I"*) fig. 7



Butonul de pornire a mașinii
Cu cheia introdusă complet (fig. 6.A), acest buton (fig. 7.A) pornește mașina și activează toate funcțiile. Activarea este semnalată printr-un semnal sonor.

NOTĂ

Dacă sunt îndeplinite toate condițiile de siguranță, pictograma „READY" („PREGĂTIT") (fig. 7.K) se aprinde și mașina este gata de utilizare (a se vedea par. 7.4).



Butonul de cuplare/decuplare a dispozitivelor de tăiere
Prin apăsarea butonului fig. 7.B , dispozitivele de tăiere sunt cuplate/deconectate.
- Atunci când dispozitivele de tăiere sunt cuplate, acestea devin operaționale după câteva secunde.
- Atunci când dispozitivele de tăiere sunt dezactivate, se aplică în același timp o frână pentru a opri rotația după câteva secunde.

NOTĂ

În cazul în care dispozitivele de tăiere sunt cuplate fără a se respecta condițiile de siguranță, mașina se oprește sau nu poate fi pornită (a se vedea par. 7.2.2).



Buton de consimțământ pentru tăiere la deplasarea înapoi
Apăsați și mențineți apăsat butonul fig .7.C pentru a activa tăierea la deplasarea înapoi. Pentru a efectua tăierea la deplasarea înapoi, cuplați dispozitivele de tăiere și țineți apăsat simultan butonul.

NOTĂ

Imposibilitatea de a permite tăierea inversă este indicată printr-un singur semnal sonor.



Butonul pentru aprinderea farului
Prin apăsarea butonului fig .7.D, se aprinde/se stinge lumina LED. Atunci când farul este pornit, simbolul fig. 7.L se aprinde.



Pictograma Atenție
Pictograma fig .7.E, dacă este aprinsă, indică nerespectarea condițiilor de siguranță sau o posibilă defecțiune a mașinii (a se vedea capitolul 15).



LED-ul bateriei
LED-urile din fig .7.F indică în mod normal nivelul de încărcare a bateriilor mașinii, dar anumite combinații ale stării de iluminare a acestora oferă informații despre defecțiunile mașinii (a se vedea capitolul 15).



Pictograma „Ready”
Pictograma Fig. 7.K se aprinde atunci când aparatul este pornit și gata de utilizare.



Pictograma „Bluetooth”
Pictograma fig. 7.M se aprinde atunci când mașina și dispozitivul de schimb de date sunt conectate.



Pictograma de supratemperatură a controlerelor și/sau a motorului
Pictograma fig. 7.N indică supraîncălzirea componentelor electrice. A se vedea cap. 15.



Pictograma manetei de cuplare/ decuplare a transmisiei
Pictograma fig. 7.O se aprinde atunci când transmisia nu este cuplată (a se vedea par. 6.3 și cap. 15).



Pictograma de prezență a operatorului la bord
Pictograma fig. 7.P se aprinde dacă operatorul nu se află pe scaun (a se vedea punctul 7.2.2).



Pictograma butonului de urgență
Pictograma fig. 7.Q se aprinde dacă este activat butonul de urgență (a se vedea par. 6.5).

6.8.2 Panoul de comandă (*tip „II”*) fig. 7



Butonul de pornire a mașinii
Cu cheia introdusă complet (fig. 6.A), acest buton (fig. 7.A) pornește mașina și activează toate funcțiile. Activarea este semnalată printr-un semnal sonor.

NOTĂ

Dacă sunt îndeplinite toate condițiile de siguranță, pictograma „READY” („PREGĂTIT”) (fig. 7.K) se aprinde și mașina este gata de funcționare (a se vedea capitolul 7.4).



Butonul de cuplare/decuplare a dispozitivelor de tăiere
Prin apăsarea butonului fig. 7.B , dispozitivele de tăiere sunt cuplate/deconectate.

- Atunci când dispozitivele de tăiere sunt cuplate, acestea devin operaționale după câteva secunde.
- Atunci când dispozitivele de tăiere sunt dezactivate, se aplică în același timp o frână pentru a opri rotația după câteva secunde.

NOTĂ

În cazul în care dispozitivele de tăiere sunt cuplate fără a se respecta condițiile de siguranță, mașina se oprește sau nu poate fi pornită (a se vedea par. 7.2.2).



Buton de consimțământ pentru tăiere la deplasarea înapoi
Apăsați și mențineți apăsat butonul fig .7.C pentru a activa tăierea la deplasarea înapoi. Pentru a efectua tăierea la deplasarea înapoi, cuplați dispozitivele de tăiere și țineți apăsat simultan butonul.

NOTĂ

Imposibilitatea de a permite tăierea inversă este indicată printr-un singur semnal sonor.



Butonul pentru aprinderea farului
Prin apăsarea butonului fig .7.D, se aprinde/se stinge lumina LED. Atunci când farul este pornit, simbolul fig. 7.L se aprinde.



Butonul „CRUISE CONTROL”
Prin apăsarea butonului fig. 7.G se activează/dezactivează funcția „CRUISE CONTROL”.
„Cruise Control” este o comandă care vă permite să mențineți viteza dorită în marșarier, fără a fi nevoie să țineți apăsată pedala de tracțiune.

- Dacă apăsați butonul ”CRUISE CONTROL" (fig. 7.G) în timpul mersului înainte, mașina va menține viteza atinsă în acel moment, fără a fi nevoie să acționați pedala de tracțiune (fig. 6.F). Atunci când funcția este activă, pictograma fig. 7.I se aprinde pe panoul de comandă.

NOTĂ

Funcția „CRUISE CONTROL” nu poate fi activată în marșarier.

NOTĂ

Pe porțiuni în urcare sau în coborâre, viteza poate fi diferită de cea stabilită pentru teren orizontal.

Pentru a dezactiva dispozitivul și a restabili comanda vitezei de avans prin intermediul pedalei de tracțiune (fig. 6.F) este suficient:

- să apăsați butonul fig. 7.

  sau

- să apăsați pedala de tracțiune (Fig. 6.F).



Butonul de selectare a regimului dispozitivului de tăiere
Cu ajutorul acestui buton (Fig. 7.H), pot fi selectate 3 viteze diferite de rotație a dispozitivului de tăiere.

1. ECO: Viteza de rotație a dispozitivului de tăiere este redusă pentru a prelungi durata de viață a bateriei. Atunci când funcția este activă, pictograma „frunză” se aprinde (fig. 7.J).

⚠ ATENȚIE

Utilizarea în acest mod nu este recomandată în condiții de tăiere severe (tăiere de iarbă densă, înaltă, umedă).

2. NORMAL: viteza standard de rotație a dispozitivului de tăiere pentru utilizare în condiții normale de tăiere a ierbii
3. TURBO: Viteza de rotație a dispozitivului de tăiere este mărită pentru a tăia iarba în condiții grele (iarbă densă, înaltă, umedă). Atunci când funcția este activă, pictograma „lama rotativă” se aprinde (Fig. 7.R). Durata de viață a bateriei este redusă.



Pictograma Atenție
Pictograma fig .7.E, dacă este aprinsă, indică nerespectarea condițiilor de siguranță sau o posibilă defecțiune a mașinii (a se vedea capitolul 15).



LED-ul bateriei
LED-urile din fig .7.F indică în mod normal nivelul de încărcare a bateriilor mașinii, dar anumite combinații ale stării de iluminare a acestora oferă informații despre defecțiunile mașinii (a se vedea capitolul 15).



Pictograma „Ready”
Pictograma Fig. 7.K se aprinde atunci când aparatul este pornit și gata de utilizare.



Pictograma „Bluetooth”
Pictograma fig. 7.M se aprinde atunci când mașina și dispozitivul de schimb de date sunt conectate.



Pictograma de supratemperatură a controlerelor și/sau a motorului
Pictograma fig. 7.N indică supraîncălzirea componentelor electrice. A se vedea cap. 15.



Pictograma manetei de cuplare/ decuplare a transmisiei
Pictograma fig. 7.O se aprinde atunci când transmisia nu este cuplată (a se vedea par. 6.3 și cap. 15).



Pictograma de prezență a operatorului la bord
Pictograma fig. 7.P se aprinde dacă operatorul nu se află pe scaun (a se vedea punctul 7.2.2).



Pictograma butonului de urgență
Pictograma fig. 7.Q se aprinde dacă este activat butonul de urgență (a se vedea par. 6.5).



Pictograma ECO
Pictograma Fig. 7.J se aprinde atunci când este selectat modul de tăiere ECO.



Pictograma TURBO
Pictograma Fig. 7.R se aprinde atunci când este selectat modul de tăiere TURBO.

6.9 FUNCȚIA BLUETOOTH

Funcția Bluetooth permite conectarea directă fără fir între aparat și un dispozitiv aflat la o distanță scurtă. Aplicația corespunzătoare pentru schimbul de date trebuie să fie instalată pe dispozitiv:

1. descărcați aplicația cu ajutorul codului QR prezentat în figura 37.
2. urmați instrucțiunile.



Conexiunea Bluetooth este activată automat la pornirea aparatului, iar conexiunea cu dispozitivul este confirmată prin iluminarea pictogramei din fig. 7.

Verificați dacă conexiunea cu dispozitivul/aplicația este activă.

7. UTILIZAREA MAȘINII

⚠ AVERTISMENT

Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunta cu riscuri grave sau cu pericole..

7.1 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

Înainte de utilizarea mașinii, este necesar să efectuați o suită de controale și operații pregătitoare, pentru a vă asigura că munca se va desfășura în mod profitabil și în deplină siguranță.

7.1.1 Verificarea bateriilor

Înainte de a utiliza mașina pentru prima dată după cumpărare, încărcați complet bateriile (par. 8.2.2).

Înainte de fiecare utilizare, verificați starea de încărcare a bateriilor (fig. 7.F).

7.1.2 Reglarea scaunului

Pentru a schimba poziția scaunului, slăbiți cele patru șuruburi de fixare (fig. 10.A) și glisați scaunul de-a lungul fantelor din suport. După ce ați găsit poziția, strângeți cele patru șuruburi (fig. 10.A).

7.1.3 Presiunea pneurilor

Una din condițiile esențiale pentru a asigura planaritatea perfectă a ansamblului dispozitivelor de tăiere este ca pneurile să fie umflate în mod corect; acest lucru va garanta tunderea uniformă a gazonului.

1. Deșurubați căpăcelele de protecție.
2. Introduceți pe ventile priza unui aparat de aer comprimat dotat cu manometru (fig.11).
3. Reglați presiunea la valorile indicate în tabelul "Date tehnice".

7.1.4 Pregătirea mașinii pentru funcționare

NOTĂ

Această mașină permite tunderea gazonului în diferite moduri; înainte de a începe să o utilizați, reglați-o în funcție de modul în care doriți să tundeți iarba.

a. Pregătirea pentru tăierea și colectarea ierbii în sacul de colectare a ierbii
Atașați sacul de colectare a ierbii (fig. 9.A) introducând cele două accesorii (fig. 9.C) în fantele (fig. 9.F) celor două suporturi (fig. 9.B).
Asigurați-vă că rama sacului de colectare (fig. 9.D) se cuplează cu cârligul de fixare (fig. 9.E).

b. Configurare pentru tăierea și evacuarea posterioară a ierbii pe sol
Dacă doriți să lucrați fără sacul de colectare, este disponibil opțional un kit de protecție pentru descărcare prin spate (opțional, par. 16.3), care trebuie atașat la placa din spate, așa cum este indicat în instrucțiunile aferente.

c. Configurarea pentru tăierea și mărunțirea ierbii
Dacă doriți să tăiați iarba, să o mărunțiți și să o lăsați pe gazon, este disponibil un kit opțional pentru „mulcire" (par. 16.1), care trebuie atașat conform instrucțiunilor.

7.2 CONTROALE DE SIGURANȚĂ

Efectuați următoarele controale de siguranță și verificați dacă rezultatele corespund tabelului.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Efectuați întotdeauna controalele de siguranță înainte de folosire.

Stare	Acțiune	Rezultat
Operator așezat. Pedala de tracțiune în poziție neutră (pedala eliberată). Butonul de urgență este dezactivat.	Introduceți cheia până la capăt.	Mașina este pregătită pentru pornire.
Mașină pornită sau în mișcare.	Operatorul se ridică de pe scaun.	Toate serviciile sunt dezactivate. Pictograma fig. 7.E clipește, iar pictograma fig. 7.P se aprinde. 
Operator așezat. Pedala de acționare în poziția înainte sau înapoi.	Încercați să porniți mașina.	Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.O rămân aprinse, iar LED-urile bateriei 1, 2, 4 și 5 clipesc. 

7.2.1 Control de siguranță generală

Subiect	Rezultat
Baterii.	Nu prezintă deteriorări ale carcasei sau ale capacului.
Comenzi de control de la panoul de comandă.	Integre. Nicio daună.
Protecție de evacuare în spate, sac de colectare.	Integre. Nicio daună. Montate corect.
Cabluri electrice.	Întreaga izolație intactă. Nicio daună mecanică.
Acționați mașina înainte și înapoi și eliberați pedala de tracțiune.	Mașina decelerează și se oprește.
Dispozitive de siguranță	Acționează potrivit indicațiilor de la par. 7.2.2

7.2.2 Verificarea dispozitivelor de siguranță

Dispozitivele de protecție acționează în două direcții:

A. împiedică pornirea mașinii în cazul în care nu sunt îndeplinite toate condițiile de siguranță;

B. opresc mașina dacă chiar și o singură condiție de siguranță nu este îndeplinită.

Stare	Acțiune	Rezultat
Buton de urgență activat.	Încercați să porniți mașina.	Mașina se pornește. Pictograma fig. 7.E clipește și pictograma fig. 7.Q se aprinde. Tracțiunea și dispozitivele de tăiere nu funcționează. 
Dispozitive de tăiere cuplate	Funcția de mers înapoi este activată fără a ține apăsat butonul pentru activarea tăierii în marșarier.	Dispozitivele de tăiere se dezactivează.
Dispozitive de tăiere cuplate.	Ridicați sacul de colectare sau îndepărtați protecția de descărcare din spate (numai pentru modelele cu colectare din spate).	Dispozitivele de tăiere se dezactivează.
Mașină pornită și în mișcare.	Pedala de tracțiune este eliberată.	Mașina decelerează și se oprește.
Mașină pornită și în mișcare.	Ghid de probă.	Nici o vibrație anormală, nici un sunet anormal, funcționarea corectă a direcției, a comenzilor și a pedalelor.

⚠ PERICOL

Dacă un singur rezultat nu este corespunzător cu rezultatele din tabele, se interzice folosirea mașinii. Contactați un centru de asistență pentru controalele aferente și pentru reparație.

NOTĂ

Rețineți întotdeauna că dispozitivele de siguranță împiedică pornirea mașinii atunci când nu sunt îndeplinite condițiile de siguranță. În astfel de cazuri, după ce a fost restabilit consimțământul de pornire, deconectați cheia înainte de a porni din nou mașina.

7.3 UTILIZAREA PE TERENURILE ÎN PANTĂ

Respectați limitele indicate în tabelul "Date tehnice" și în "fig. 12", indiferent de sensul de mers.

Amintiți-vă că nicio pantă nu este lipsită de pericole. Întreținerea terenurilor în pantă necesită o deosebită atenție. Pentru a evita răsturnarea sau pierderea controlului mașinii:

- Nu tundeți iarba în sens transversal pe pantă. Gazonul aflat pe un teren în pantă trebuie să fie parcurs în sens perpendicular (urcare sau coborâre) și niciodată transversal, în sens de deplasare înainte, acordând o deosebită atenție la schimbarea direcției și la roți, care nu trebuie să se lovească de obstacole în amonte (ramuri, pietre etc.) pentru că acestea pot cauza alunecarea laterală, răsturnarea mașinii sau pierderea controlului asupra acesteia.
- Nu opriți și nu porniți mașina brusc nici la coborârea pantei cât nici la urcare.
- Cuplați tracțiunea ușor și cu o grijă deosebită pentru a evita cabrarea mașinii.
- Reduceți viteza:
  - înainte de orice schimbare de direcție, precum și în curbele înguste;
  - înainte de o pantă, în special pe o pantă descendentă, pentru a asigura o distanță de frânare sigură.
- Nu introduceți niciodată schimbătorul în marșarier pentru a reduce viteza la coborâre: acest lucru ar putea determina pierderea controlului asupra vehiculului, mai ales pe terenuri alunecoase.

⚠ AVERTISMENT

Viteza de înaintare este limitată în cazul în care mașina se deplasează în pantă.

7.4 PORNIREA

Pentru a porni mașina:

1. Verificați dacă transmisia este cuplată (par. 6.3).
2. Așezați-vă la locul de condus.
3. Introduceți cheia până la capăt (fig. 6.A).
4. Așteptați să se efectueze verificarea electrică a mașinii, în timpul căreia se aprind pictogramele de pe panoul de comandă.
5. Apăsați butonul de pornire (fig. 7.A).
6. Așteptați până când pictograma „Ready” (fig. 7.K) se aprinde cu lumină fixă.

NOTĂ

La finalul verificării electrice, farul cu LED se aprinde timp de o clipă.

7.5 UTILIZARE

7.5.1 Deplasarea și transferurile

În timpul deplasării:
1. decuplați dispozitivele de tăiere (par. 6.8, fig. 7.B);
2. ridicați ansamblul dispozitivelor de tăiere până în punctul maxim;
3. apăsați pedala de tracțiune pentru a face ca mașina să se deplaseze în direcția dorită și să atingă viteza dorită apăsând gradual pedala.
4. deplasați-vă în zona de lucru.

⚠ PERICOL

Tracțiunea trebuie să fie activată așa cum este descris (par. 6.2) pentru a evita ca o cuplare prea bruscă să provoace un derapaj și pierderea controlului vehiculului, în special pe pante.

NOTĂ

Cuplarea marșarierului se face numai de pe loc.

7.5.2 Tunderea ierbii

1. Aduceți ansamblul echipamentului de tăiere în poziția de lucru (par. 6.4).
2. Cuplați cuțitele de tăiere (par. 6.8, fig. 7.B) numai pe gazon, evitând să le cuplați pe teren cu pietriș sau în iarbă prea înaltă.
3. Începeți să avansați și să tăiați în zona cu iarbă
   obligatoriu în mod treptat și
   cu o atenție deosebită.
4. Adaptați viteza de înaintare (par. 6.2) și înălțimea de tăiere (par. 6.4) la condițiile gazonului (înălțimea, densitatea și umiditatea ierbii) și la cantitatea de iarbă îndepărtată.

⚠ AVERTISMENT

Viteza de înaintare scade dacă pragul de încărcare a bateriei este sub 40% (par. 8.2.2).

NOTĂ

Aspectul gazonului va fi mai bun dacă tăierile se fac întotdeauna la aceeași înălțime și alternativ în ambele direcții (Fig. 14.A.B).

NOTĂ

Pentru a putea merge înapoi cu dispozitivele de tăiere cuplate, trebuie să apăsați și să țineți apăsat butonul de pornire pentru tuns în marșarier (fig. 7.C) pentru a nu cauza oprirea motorului.

Decuplați dispozitivele de tăiere și deplasați ansamblul dispozitivelor de tăiere în poziția de înălțime maximă (par. 6.4):
- La fiecare schimbare a locației de muncă
- La traversarea unor zone neierboase
- De fiecare dată când este nevoie să depășiți un obstacol.

7.5.3 Sfaturi utile pentru menținerea unui gazon aspectuos

- Pentru a avea un gazon aspectuos, verde și moale, este necesar să tundeți iarba la intervale regulate. Gazonul poate fi alcătuit din mai multe tipuri de iarbă. Tăind iarba des, ierburile care au multe rădăcini și care formează deci o manta ierboasă solidă cresc; altminteri, dacă tundeți iarba rar, se dezvoltă mai mult buruienile sau alte plante (trifoiul, margaretele, etc).
- De preferat este să se tundă iarba dacă gazonul este uscat.
- Dispozitivele de tăiere trebuie să fie în stare bună și bine ascuțite pentru ca tunsul să fie neted și drept (altminteri, vârful se poate îngălbeni).
- Frecvența cu care tăiați iarba trebuie să fie raportată la creșterea ierbii; evitați intervalele prea lungi.
- Vara este oportun să țineți iarba mai înaltă, pentru ca terenul să nu e usuce excesiv.
- Înălțimea ideală a unui gazon bine îngrijit este de 4-5 cm; la o trecere a mașinii nu ar trebui să tundeți mai mult de o treime din înălțimea totală. Dacă iarba este prea înaltă, se recomandă să se taie în două etape, la distanță de o zi; prima cu dispozitivele de tăiere la înălțimea maximă și, eventual, cu siaj redus, iar a doua la înălțimea dorită (figura 13).
- Aspectul gazonului va fi mai bun dacă tăierile se fac alternativ în ambele direcții (Fig. 14).
- În cazul în care canalul de evacuare se înfundă cu iarbă, reduceți viteza de avansare, deoarece probabil aceasta este prea mare față de condițiile de lucru; dacă problema persistă, o altă cauză poate fi ascuțirea proastă a dispozitivelor de tăiere sau deformarea marginii aripioarelor.
- Fiți foarte atenți când tundeți iarba din jurul tufișurilor sau marginilor trotuarelor joase care pot modifica paralelismul și deteriora

marginea ansamblului dispozitivelor de tăiere, precum și dispozitivele de tăiere.

7.5.4 Golirea sacului de colectare

NOTĂ

Sacul de colectare a ierbii poate fi golit numai atunci când dispozitivele de tăiere sunt dezactivate; în caz contrar, motorul se oprește.

NOTĂ

Nu așteptați ca sacul de colectare să se umple prea mult pentru a evita înfundarea canalului de evacuare.

Un semnal acustic continuu indică umplerea sacului de colectare.
Procedați după cum urmează:
1. decuplați dispozitivele de tăiere (par. 6.8, fig. 7.B) și semnalul se întrerupe;
2. opriți mașina;
3. prindeți de mânerul din spate (fig. 15.A) și înclinați sacul de colectare pentru a-l goli;
4. închideți sacul de colectare astfel încât să rămână agățat de cârligul de fixare (Fig. 9.E).

7.5.5 Curățarea canalului de ejectare

Iarba foarte mare sau umedă ca și viteza de avansare excesivă pot cauza înfundarea canalului de evacuare. În caz de colmatare, este necesar să urmați instrucțiunile descrise în cap. 8.3.2.

7.5.6 Terminarea tăierii

După terminarea tunderii:
1. decuplați dispozitivele de tăiere;
2. efectuați traseul de întoarcere cu ansamblul dispozitivului de tăiere în poziția de înălțime maximă (punctul 6.4).

7.6 OPRIRE

Pentru a opri mașina:
1. Eliberați pedala de tracțiune pentru a opri deplasarea.
2. Opriți mașina scoțând cheia din contact (Fig. 6.A).

NOTĂ

Pentru a păstra bateriile încărcate, nu lăsați cheia în contact atunci când mașina nu este utilizată.

7.7 DUPĂ UTILIZARE

1. Lăsați mașina să se răcească înainte de a o poziționa într-un spațiu anume.
2. Efectuați curățarea (par. 8.3).
3. Asigurați-vă că nu există elemente slăbite sau deteriorate. Dacă este nevoie, înlocuiți componentele deteriorate și strângeți eventualele șuruburi și buloane slăbite sau contactați centrul de asistență autorizat.
4. Așezați mașina lângă o priză de curent și reîncărcați bateriile (par. 8.2.2), astfel încât aceasta să fie în stare de funcționare deplină la următoarea utilizare. Alternativ, scoateți bateriile din carcasa lor și încărcați-le cu încărcătorul extern (opțional).

De fiecare dată când lăsați mașina nesupravegheată, când părăsiți volanul sau când parcați:
1. Opriți mașina;
2. Așezați ansamblul dispozitivelor de tăiere în poziția cea mai joasă;
3. Asigurați-vă că toate părțile în mișcare s-au oprit complet;
4. Scoateți cheia de contact (fig. 6.A);

⚠ ATENȚIE

Lăsați întotdeauna mașina într-o zonă umbrită sau într-un loc adăpostit, la o temperatură mai mică de +35°C

8. ÎNTREȚINEREA NORMALĂ

8.1 GENERALITĂȚI

⚠ PERICOL

Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunta cu riscuri grave sau cu pericole..

Înainte de a efectua orice verificare, curățare sau intervenție de întreținere/reglare pe mașină:

1. decuplați dispozitivul de tăiere;
2. opriți mașina;
3. asigurați-vă că toate părțile în mișcare s-au oprit complet;
4. scoateți cheia (fig. 6.A);

⚠ PERICOL

Nu lăsați niciodată cheia în contact sau la îndemâna copiilor sau a persoanelor necorespunzătoare.

5. citiți instrucțiunile corespunzătoare;
6. Purtați îmbrăcăminte potrivită, mănuși de lucru și ochelari de protecție

Intervalele de timp la care trebuie efectuate aceste intervenții sunt prezentate în „Tabelul cu operațiuni de întreținere". Tabelul de mai jos are scopul de a vă ajuta să păstrați eficiența și siguranța mașinii dvs. Aici sunt indicate principalele intervenții de întreținere și intervalele de execuție pentru fiecare din ele. Efectuați acțiunea aferentă în funcție de prima scadență care are loc. Utilizarea pieselor de schimb și a accesoriilor neoriginale și/sau montate incorect poate avea efecte negative asupra funcționării și siguranței mașinii. Constructorul nu își asumă nicio răspundere în caz de daune, accidente sau vătămări cauzate de aceste produse. Piesele de schimb originale sunt furnizate la atelierele de asistență și la revânzătorii autorizați.

8.2 BATERIE

8.2.1 Autonomia bateriilor

Autonomia bateriilor (și, astfel, suprafața de pajiște care poate fi tunsă înainte de încărcare) este condiționată în principal de:

A. Factori de lucru care produc un necesar mai mare de energie (de ex.,tăierea ierbii dense, înalte și umede).

B. Modul de utilizare al operatorului, care ar trebui să evite:
- pornirile și opririle frecvente din timpul sesiunii de lucru;
- o înălțime de tăiere prea joasă în raport cu înălțimea ierbii;
- o viteză de avans prea ridicată pentru cantitatea de iarbă de îndepărtat.

C. Factori de mediu, cum ar fi o temperatură ambiantă ridicată, mai mare de +35°C.

Pentru a optimiza autonomia bateriilor, este întotdeauna bine să procedați astfel:
- tăierea ierbii când gazonul este uscat;
- tăierea ierbii în mod frecvent astfel încât aceasta să nu atingă o înălțime prea mare;
- reglarea unei înălțimi de tăiere mai mare când iarba este prea înaltă și efectuarea unei a doua treceri la o înălțime mai joasă;
- nu utilizați mașina în modul „mulching" (dacă este prevăzut) cu iarbă foarte înaltă;
- tăiați iarba la o temperatură cuprinsă între +5 și +35 °C;
- utilizați funcția „Eco" (Fig. 7II-H, secțiunea 6.8.2).

8.2.2 Încărcarea bateriilor

Bateria mașinii dvs trebuie să fie încărcată în mod obligatoriu:
- Înainte de a utiliza mașina prima dată după cumpărare.
- La atingerea pragului minim de încărcare (fig. 7.F).
- Înainte de orice perioadă prelungită de inactivitate a mașinii
- La fiecare două luni în timpul depozitării.
- Înainte de a utiliza mașina, după o perioadă lungă de nefolosire.

⚠ ATENȚIE

Atunci când bateria nu este conectată la rețeaua electrică prin intermediul încărcătorului de baterie, încărcătura bateriei scade chiar dacă aparatul nu este utilizat. Dacă bateriile sunt foarte descărcate, acestea pot fi grav deteriorate până la punctul de a fi inutilizabile. Garanția nu acoperă daunele cauzate de bateriile care nu sunt încărcate în mod regulat.

⚠ ATENȚIE

Încărcarea trebuie să se facă numai cu încărcătorul (fig. 17.A) sau, alternativ, cu încărcătorului extern (fig. 36.B). Alte sisteme de încărcare pot provoca deteriorarea iremediabilă a bateriilor.

⚠ ATENȚIE

Încărcarea bateriilor trebuie efectuată într-un mediu protejat de intemperii, la umbră, la o temperatură cuprinsă între 0 și + 35 °C. Bateriile sunt echipate cu o protecție care împiedică încărcarea în cazul în care temperatura ambiantă nu este cuprinsă între 0 și +45 °C

NOTĂ

Bateria poate fi reîncărcată oricând, chiar și parțial, fără riscul de a se deteriora.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Nu efectuați operațiuni de întreținere sau de curățare în timpul încărcării bateriilor.

a. Încărcarea bateriei la bord

Pentru a reîncărca bateria:

1. Apropiați aparatul de o priză de curent și scoateți cheia (Fig. 6.A);
2. Ridicați scaunul;
3. Ridicați capacul prizei de încărcare (fig. 16.A);
4. Conectați încărcătorul furnizat la priza de încărcare (fig. 17.A) cu ajutorul baionetei de fixare a conectorului respectiv (fig. 17.B);
5. Conectați încărcătorul la priza de rețea prin introducerea ștecherului corespunzător (Fig. 18).

Pentru reîncărcarea bateriei, se furnizează o priză cu întrerupător diferențial (fig. 19.A), dacă este prevăzută, la care trebuie conectat cablul de încărcare (fig. 19.E).

Priza cu întrerupător diferențial de siguranță trebuie conectată la priza de rețea și trebuie efectuat un test de funcționare:

1. Apăsați butonul „RESET” („RESETARE”) (fig. 19.B) pentru a activa modul de funcționare. Indicatorul luminos trebuie să fie pe „ON” („PORNIT”) (fig. 19.C).
2. Apăsați butonul „TEST” (Fig. 19.D) pentru a efectua testul de funcționare. Indicatorul luminos trebuie să fie pe „OFF” („OPRIT”) (fig. 19.C).

⚠ PERICOL

În cazul în care testul de funcționare se încheie cu un rezultat negativ, priza cu întrerupător de circuit de dispersie la pământ nu trebuie utilizată. Dacă testul de funcționare este finalizat cu succes, acesta poate fi utilizat și se poate trece la faza de încărcare.

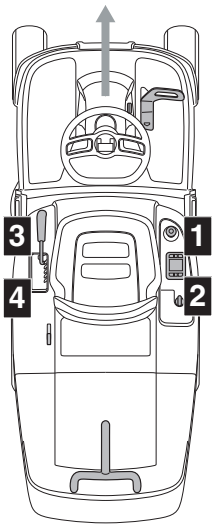
În timpul reîncărcării, LED-urile indicatoare ale bateriei (fig. 7.F) clipesc progresiv. Când se atinge fiecare prag de încărcare individual, LED-ul respectiv rămâne aprins permanent, în timp ce celelalte continuă să clipească.

⚠ ATENȚIE

După 24 de ore de funcționare, încărcătorul de pe mașină este dezactivat, iar bateriile nu vor sunt menținute încărcate la nesfârșit.

⚠ AVERTISMENT

Bateriile instalate sunt încărcate în ordine succesivă. Prin urmare, se recomandă să efectuați întotdeauna un ciclu complet de încărcare.

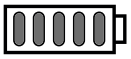
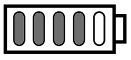


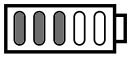
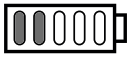
b. Încărcarea bateriei scoasă de pe mașină

Pentru a reîncărca bateria:

1. Deschideți ușa (fig. 20.A) compartimentului pentru baterii;
2. Apăsați butonul de deblocare de pe baterie (Fig. 32.A) și scoateți bateria (Fig. 32.B);
3. Introduceți bateria (Fig. 33.A) în locașul specific de pe încărcătorul (Fig. 33.B);
4. Conectați încărcătorul (Fig. 33.B) la o priză electrică cu o tensiune corespunzătoare celei indicate pe plăcuța de identificare;
5. Reîncărcați complet, urmând instrucțiunile din broșura încărcătorului.
6. După efectuarea încărcării, scoateți bateria (fig. 34.A) din compartimentul său din încărcător (fig. 34.B).
7. Deconectați încărcătorul de baterii (fig. 34.B) de la rețeaua electrică.
8. Reintroduceți bateria (Fig. 35.A) în compartimentul său de pe aparat și închideți ușa compartimentului pentru baterii.

Bateriile pot fi menținute la încărcat pe termen nelimitat.

Starea de încărcare (SOC)	Iluminarea cu LED
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	

40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ AVERTISMENT

Timpii de încărcare a bateriei pot crește dacă mașina a fost utilizată în condiții de lucru dificile, cu un avertisment de supratemperatură a bateriilor (cap. 15).

⚠ AVERTISMENT

În cazul unei baterii complet descărcate, LED-urile indicatoare rămân stinse până când se atinge pragul minim de încărcare.

NOTĂ

Atunci când nivelul de încărcare scade sub 10%, primul led al bateriei începe să clipească. Sub pragul de 4%, primul LED al bateriei începe să clipească rapid, iar dispozitivele de tăiere se dezactivează. Bateriile trebuie să fie reintroduse și reîncărcate.

După efectuarea încărcării, sistemul de încărcare se oprește după 24 de ore și nu este disponibilă nicio funcție de întreținere sau de reîncărcare automată a sarcinii bateriilor.

⚠ AVERTISMENT

Dacă, în timp ce încărcătorul de baterii este conectat la mașină și cele 5 LED-uri din figura 7.F clipesc în același timp, înseamnă că încărcarea nu este în curs. Verificați conexiunea încărcător/rețea electrică.

NOTĂ

În timpul încărcării, toate funcțiile mașinii sunt dezactivate, chiar dacă cheia este introdusă complet.

⚠ ATENȚIE

Bateriile montate pe aparat au fost proiectate și fabricate pentru acest tip de utilizare și, prin urmare:
- nu înlocuiți bateriile cu altele care nu sunt originale;
- nu efectuați lucrări care nu sunt descrise în acest manual.

În cazul în care aveți probleme cu bateriile, trebuie să vă adresați vânzătorului de la care ați cumpărat mașina.

8.3 CURĂȚARE

După fiecare utilizare, efectuați curățarea respectând instrucțiunile următoare.

8.3.1 Curățarea mașinii

- Curățați exteriorul mașinii, ștergând părțile din plastic ale caroseriei cu un burete îmbibat în apă și detergent, având grijă să nu ajungă apă la motoarele electrice, baterii și componentele sistemului electric.
- Pentru a reduce riscul de incendiu, păstrați motoarele și carcasele bateriilor libere de fire de iarbă, frunze sau unsoare excesivă.
- Păstrați panoul de comandă fără murdărie sau reziduuri.

⚠ ATENȚIE

Nu utilizați niciodată apă la înaltă presiune și nici lichide agresive pentru a spăla caroseria și motoarele electrice.

8.3.2 Curățarea canalului de ejectare

În caz de înfundare a canalului de evacuare, procedați astfel:
1. îndepărtați sacul de colectare sau protecția de evacuare posterioară;
2. eliminați iarba acumulată, începând dinspre gura de evacuare a canalului.

8.3.3 Curățarea sacului de colectare

1. Goliți sacul de colectare.
2. Scuturați-l pentru a-l curăța de resturile de iarbă și pământ.
3. Montați sacul la loc și spălați interiorul dispozitivului de tăiere (par. 8.3.4-a), după care sacul va trebui să fie îndepărtat, golit, clătit și depozitat astfel încât să se usuce rapid.

8.3.4 Curățarea ansamblului dispozitivelor de tăiere

Curățați temeinic ansamblul dispozitivelor de tăiere pentru a îndepărta orice resturi de iarbă tăiată sau reziduuri.

⚠ AVERTISMENT

În timpul curățării ansamblului dispozitivelor de tăiere, îndepărtați persoanele sau animalele din zona înconjurătoare.

a. Curățarea părții interioare

⚠ ATENȚIE

Spălarea interiorului ansamblului dispozitivului de tăiere și a canalului de ejecție trebuie efectuată cu sacul de colectare montat și cu capacul de mulcire introdus (dacă este cazul) sau cu protecția de evacuare din spate montată.

1. Așezați mașina pe o suprafață plană cu un planșeu solid.
2. Conectați un furtun de apă (fig. 23.A) la unul dintre cele două racorduri de apă (fig. 23.B) și porniți apa.
3. Așezați-vă pe scaunul șoferului și porniți mașina.
4. Coborâți complet dispozitivul de tăiere și cuplați dispozitivele de tăiere.
5. Lăsați apa să curgă timp de câteva minute și opriți mașina.
6. Opriți apa și deconectați furtunul de la racord.
7. Repetați procedura și la celălalt racord.

b. Curățarea părții exterioare

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Este necesar ca pe partea superioară a ansamblului dispozitivelor de tăiere să nu se acumuleze resturi și reziduuri de iarbă uscată, pentru a menține un nivel optim de eficiență și siguranță a mașinii.

Pentru curățarea părții superioare a ansamblului dispozitivelor de tăiere procedați astfel:
- coborâți complet ansamblul dispozitivelor de tăiere;
- suflați peste partea superioară a ansamblului (fig. 23.C) cu un jet de aer comprimat.

8.3.5 Curățarea filtrelor de ventilație a bateriei

Filtrele de ventilație ale bateriei trebuie curățate anual, așa cum este descris mai jos:

1. Deschideți ușa (fig. 20.A) compartimentului pentru baterii:
2. Îndepărtați inelele de fixare (fig. 21.B) ale filtrului de ventilație.
3. Îndepărtați filtrul de ventilație (fig. 22.C) de pe ușa compartimentului pentru baterii și curățați-l cu aer comprimat.
4. Apoi repoziționați filtrul în ușă și fixați-l cu inelele de fixare aferente.

NOTĂ

Efectuați operațiuni pe ambele părți ale mașinii.

8.4 LUBRIFIERE

Subiect	Acțiune
Ansamblul dispozitivelor de tăiere este	Lubrifiați cu ulei punctele de ridicare (Fig. 24).
Osiile roților	Scoateți roțile. Lubrifiați osiile cu unsoare (Fig. 30).

8.5 PIULIȚELE ȘI ȘURUBURILE DE FIXARE

- Mențineți piulițele și șuruburile strânse pentru a fi siguri că mașina este întotdeauna în condiții sigure de funcționare.

9. ÎNTREȚINEREA SPECIALĂ

9.1 RECOMANDĂRI PENTRU SIGURANȚĂ

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Trebuie să vă adresați imediat vânzătorului de la care ați achiziționat mașina sau unui centru specializat dacă observați orice nereguli de funcționare:
- poziția neutră a pedalei de tracțiune (frână de serviciu);
- cuplării și opririi dispozitivelor de tăiere;
- cuplării tracțiunii de înaintare sau de marșarier.

9.2 ANSAMBLUL DISPOZITIVELOR DE TĂIERE / DISPOZITIVE DE TĂIERE

9.2.1 Alinierea ansamblului dispozitivelor de tăiere

O bună reglare a ansamblului dispozitivului de tăiere este esențială pentru a obține un gazon cosit uniform.
În caz de tăiere neregulată, controlați presiunea aerului în pneuri (par. 7.1.3).
Dacă acest aspect, nu este suficient pentru a obține o tăiere uniformă, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat mașina, pentru reglarea alinierii ansamblului dispozitivelor de tăiere.

9.2.2 Dispozitive de tăiere

Un dispozitiv de tăiere prost ascuțit smulge iarba, ceea ce duce la îngălbenirea gazonului.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Pentru menținerea stării de echilibru, înlocuiți întotdeauna dispozitivele de tăiere deteriorate, strâmbe sau uzate și șuruburile acestora.

⚠ AVERTISMENT

Toate operațiile referitoare la dispozitivele de tăiere (demontare, ascuțire, echilibrare, reparare, montare și/sau înlocuire) sunt activități care necesită competențe adecvate și implică folosirea unor unelte speciale; din motive de securitate este necesar ca acestea să se efectueze la un centru specializat.

⚠ ATENȚIE

Utilizați doar dispozitive de tăiere originale, care conțin codul indicat în tabelul „Date tehnice”.

NOTĂ

Datorită faptului că produsul este în continuă evoluție, dispozitivele de tăiere menționate în tabelul "Date tehnice" vor putea fi înlocuite în timp cu altele având caracteristici de interschimbare și siguranță similare.

9.3 ÎNLOCUIREA ROȚILOR DIN FAȚĂ/SPATE

9.3.1 Operațiuni premergătoare utilizării

⚠ PERICOL

Utilizați un dispozitiv de ridicare adecvat.

Mai înainte de a efectua intervențiile de schimbare a roților, efectuați următoarele operațiuni:

1. Așezați mașina pe o suprafață solidă și plană pentru a-i garanta stabilitatea.
2. Opriți mașina;
3. Scoateți cheia din contact;
4. Așezați dispozitivul de ridicare la punctul de ridicare din apropierea roții care urmează să fie înlocuită (punctul 9.3.2.; par. 9.3.3).
5. Verificați dacă dispozitivul de ridicare este perfect perpendicular pe sol.

9.3.2 Selectarea și poziționarea cricului pe roțile din spate

1. Amplasați penele de lemn (fig. 25.A) la baza roții (fig. 25.B), care se află în dreptul roții de înlocuit (fig. 25.C).
2. Înălțimea maximă posibilă a cricului închis este de 130 mm. (fig. 26).
3. Poziționați cricul sub placa din spate (fig. 27.A), la 180 mm. de marginea laterală (fig. 26).

NOTĂ

Cricul poziționat în modul descris în acest paragraf permite ridicarea numai a roții care urmează să fie înlocuită.

9.3.3 Selectarea și poziționarea cricului pe roțile din față

1. Amplasați penele de lemn (fig. 28.A) la baza roții (fig. 28.B), care se află în spatele roții de înlocuit (fig. 28.C).
2. Înălțimea maximă posibilă a cricului închis este de 170 mm.
3. Așezați o pană de lemn pătrată (Fig. 29.B) cu o secțiune de aproximativ 5 x 2 cm pe cric (Fig. 29.A).

⚠ ATENȚIE

Pana de lemn previne deteriorarea osiei din față.

4. În timpul acestei faze, mențineți pana în echilibru pe cric, cu ajutorul unei mâini. Ridicați cricul astfel încât pana să se sprijine pe cadru și pe părțile structurale (Fig. 29.C).

NOTĂ

Cricul astfel poziționat face posibilă ridicarea întregii osii din față.

9.3.4 Înlocuirea roții

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Asigurați-vă că mașina rămâne stabilă și nemișcată în timpul ridicării. Dacă observați ceva anormal, coborâți imediat cricul, verificați și remediați orice problemă și ridicați-l din nou.

1. Desfiletați capacul (fig. 30.A).
2. Ridicați suficient pentru a putea extrage roata fără efort.
3. Cu ajutorul unei șurubelnițe, scoateți inelul elastic (fig. 30.B) și șaiba de presiune (fig. 30.C).

4. Desprindeți roata care trebuie înlocuită.
5. Ungeți osia (fig. 30.D) cu unsoare.
6. Montați roata de schimb.
7. Așezați cu atenție la loc șaiba de presiune și inelul elastic.

NOTĂ

Asigurați-vă că roțile din spate se află la aceeași înălțime (fig. 31.A) și că diferența de diametru exterior dintre cele două roți (fig. 31.B) nu este mai mare de 8-10 mm. În caz contrar, pentru a evita efectuarea de tăieri neregulate, trebuie să efectuați reglarea alinierii ansamblului dispozitivelor de tăiere la un atelier de service autorizat.

9.3.5 Repararea sau înlocuirea pneurilor

Anvelopele sunt de tip „Tubeless" și de aceea orice înlocuire sau reparație a unei găuriri trebuie să fie efectuată de un atelier de reparații specializat, conform procedurii adecvate.

9.4 ÎNLOCUIREA LĂMPILOR CU LED

În cazul unei defecțiuni a farului cu LED, vă rugăm să contactați un centru de service autorizat.

10. DEPOZITAREA

Dacă mașina trebuie depozitată o perioadă mai mare de 30 de zile:
1. Scoateți cheia din contact.
2. Curățați atent mașina.
3. Asigurați-vă că mașina nu este deteriorată. Dacă este cazul, contactați centrul de asistență autorizat.
4. Depozitați mașina:
   - cu ansamblul dispozitivelor de tăiere coborât
   - într-un mediu uscat;
   - la adăpost de intemperii, la umbră, la o temperatură recomandată între 0 și +40°C;
   - acoperită, pe cât posibil, cu o prelată;
   - într-un loc la care nu au acces copiii;
   - asigurându-vă că ați îndepărtat cheile sau sculele folosite pentru întreținere.

⚠ ATENȚIE

Bateria trebuie încărcată complet cel puțin o dată pe lună și întotdeauna înainte de reluarea activității.

La repunerea în funcțiune a mașinii, configurați-o așa cum potrivit descrierii din capitolul "7. Utilizarea mașinii".

11. MANEVRAREA ȘI TRANSPORTUL

- La manevrarea mașinii, trebuie să procedați astfel:
  1. decuplați dispozitivul de tăiere;
  2. ridicați ansamblul dispozitivelor de tăiere până în punctul maxim;
  3. opriți mașina și scoateți cheia din contact;
  4. decuplați transmisia (par. 6.3).

- La transportarea mașinii cu un autovehicul sau o remorcă, trebuie procedați astfel:
  - utilizați rampe de acces având o rezistență, lățime și înălțime corespunzătoare;
  - încărcați mașina cu motorul electric oprit, cu cheia de contact scoasă din locașul său de pe mașină, fără șofer, prin împingere, folosind un număr corespunzător de persoane;
  - coborâți ansamblul dispozitivelor de tăiere;
  - așezați-o într-un mod în care să nu reprezinte pericol pentru nimeni;
  - cuplați transmisia (punctul 6.3);
  - blocați-o ferm de mijlocul de transport cu ajutorul frânghiilor sau al lanțurilor pentru a evita răsturnarea, care poate duce la defectarea mașinii.

⚠ INSTRUCȚIUNE DE SIGURANȚĂ

Dacă considerați că nu sunteți în măsură să manipulați sau să transportați mașina în condiții de siguranță, contactați centrul de service.

12. ASISTENȚĂ ȘI REPARAȚII

Acest manual furnizează toate informațiile necesare pentru condusul mașinii și pentru o întreținere de bază corectă, care poate fi efectuată de utilizator. Toate intervențiile de întreținere și reglare care nu au fost descrise în acest manual se vor efectua numai de vânzătorul de la care ați achiziționat mașina sau la un centru specializat, care dispune de cunoștințele și instrumentele necesare în scopul executării corecte a operațiilor păstrând intactă siguranța originală a mașinii. Operațiile executate în centrele neautorizate sau neadecvate sau de persoane necalificate anulează orice formă de garanție, și declină orice sarcină sau responsabilitate din partea Fabricantului.
- Doar atelierele de service autorizate au dreptul de a efectua reparațiile și întreținerea în garanție.
- Atelierele de asistență tehnică autorizate folosesc exclusiv piese de schimb originale. Piesele de schimb și

accesoriile originale au fost proiectate special pentru acest tip de mașini.
- Piesele de schimb și accesoriile neoriginale nu sunt aprobate; utilizarea de piese de schimb și de accesorii neoriginale nu asigură siguranța mașinii, exonerând constructorul de toate obligațiile sau responsabilitățile.
- Se recomandă să duceți mașina o dată pe an la un centru de asistență tehnică autorizat pentru întreținerea, asistența și controlul dispozitivelor de siguranță.

13. ACOPERIREA GARANȚIEI

Condițiile de garanție sunt strict pentru consumatori, adică pentru operatori neprofesioniști.
Garanția acoperă toate defectele de fabricație și de calitate a materialelor care au fost constatate în timpul perioadei de garanție de către revânzător sau de un centru specializat.
Aplicarea garanției se limitează la repararea sau la înlocuirea componentei defecte.
Aplicarea garanției depinde de întreținerea periodică a mașinii.
Utilizatorul va trebui să urmeze cu atenție toate instrucțiunile furnizate în documentele anexate.
Garanția nu acoperă daunele cauzate de:

- Neînsușirea instrucțiunilor din documentele însoțitoare (Manualul de instrucțiuni).
- Utilizare profesională.
- Nea[ţ]enție, neglijență.
- Cauze externe (fulgerări, șocuri, prezență de corpuri străine înăuntrul mașinii) sau accidente.
- Utilizarea și asamblarea necorespunzătoare sau nepermise de producător.
- O întreținere incorectă.
- Modificarea mașinii.
- Utilizarea unor piese de schimb neoriginale (piese adaptabile).
- Utilizarea de accesorii nefurnizate sau neaprobate de fabricant.

De asemenea, garanția nu acoperă:
- Operațiunile de întreținere periodică/extraordinară (descrise în manualul de instrucțiuni).
- Uzura normală a consumabilelor, cum ar fi dispozitivele de tăiere, roțile, farurile, șuruburile de siguranță și cablurile.
- Uzura normală.
- Deteriorarea estetică a mașinii datorate utilizării.
- Suporturile dispozitivelor de tăiere
- Cheltuielile ocazionale care pot fi legate de activarea garanției, cum ar fi transferul la sediul utilizatorului, transportul mașinii la vânzător, închirierea de echipamente pentru schimb sau apelarea la o companie externă pentru toate lucrările de întreținere.

Utilizatorul este protejat de legile din țara sa. Drepturile cumpărătorului prevăzute de legile din țara sa nu sunt în niciun fel limitate de această garanție.

14. TABELUL CU OPERAȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

Căsuțele alăturate vă permit să notați data sau numărul de ore de funcționare în timpul cărora a fost efectuată intervenția.

Intervenție	Frecvență (ore)	Executat (data sau ora)					Observații
Verificarea tuturor elementelor de fixare	Înainte de fiecare folosire						
Verificarea presiunii pneurilor	Înainte de fiecare folosire						par. 7.1.3
Controale de siguranță/ Verificarea comenzilor	Înainte de fiecare folosire						par. 7.2
Comanda manetei de eliberare a transmisiei	Înainte de fiecare folosire						par. 6.3

* Operațiune care trebuie efectuată de către vânzătorul de la care ați achiziționat mașina sau la un centru specializat.
** Se recomandă ca lubrifierea generală să fie efectuată înainte de fiecare depozitare pe timp îndelungat a mașinii.

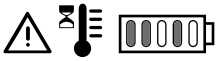
Intervenție	Frecvență (ore)	Executat (data sau ora)					Obser-vații
Încărcarea bateriilor	Înainte de fiecare folosire La sfârșitul fiecărei utilizări Înainte de depozitare						par. 8.2
Curățare generală și control	La sfârșitul fiecărei utilizări						par. 8.3
Verificarea eventualelor defecțiuni ale mașinii. Dacă este cazul, contactați centrul de asistență autorizat.	La sfârșitul fiecărei utilizări						
Verificarea fixării și ascuțirii dispozitivelor de tăiere	25						*
Înlocuirea dispozitivelor de tăiere	100						*
Lubrifiere generală	25						par. 8.4 **
Verificarea/curățarea filtrelor de ventilație a bateriei	Anual						par. 8.3.5

* Operațiune care trebuie efectuată de către vânzătorul de la care ați achiziționat mașina sau la un centru specializat.
** Se recomandă ca lubrifierea generală să fie efectuată înainte de fiecare depozitare pe timp îndelungat a mașinii.

15. IDENTIFICAREA PROBLEMELOR

Inconvenient	Cauză	Soluție
1. Mașina nu pornește.	Baterie descărcată.	Reîncărcați bateria (par. 8.2.2).
2. Încărcătorul nu reîncarcă bateriile.	Bateria nu a fost introdusă corect în încărcător.	Asigurați-vă că a fost introdusă corect (fig. 33).
	Condiții de mediu necorespunzătoare.	Efectuați încărcarea într-un mediu cu temperatură potrivită (a se vedea manualul de instrucțiuni al bateriei/încărcătorului).
	Contacte murdare.	Curățați contactele.
	Nu există tensiune la încărcător.	Verificați dacă ștecherul a fost conectat și dacă există tensiune la priza de curent.
	Încărcător defect.	Înlocuiți cu o piesă de schimb originală.
		Dacă problema continuă, consultați manualul încărcătorului.
3. Tăiere neregulată	Ascuțime insuficientă a dispozitivelor de tăiere.	Contactați un centru de service autorizat.
	Viteza de avans ridicată față de înălțimea de tăiere a ierbii. Ansamblul dispozitivului de tăiere este plin de iarbă.	Reduceți viteza de avans și/ sau măriți înălțimea de tăiere. Așteptați ca iarba să se usuce. Curățați ansamblul dispozitivului de tăiere.

4. Vibrații anormale în timpul utilizării.	Dispozitive de tăiere neechilibrate. Dispozitive de tăiere destrânse. Părți slăbite. Posibile daune	Contactați un centru de service autorizat pentru verificări, înlocuiri sau reparații.
5. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă, iar LED-urile 2 și 5 ale bateriei clipesc. 	Suprasarcină de curent de la baterie din cauza următoarelor:	
	1. Condițiile de muncă sunt prea dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
	2. Pantă prea abruptă.	Reduceți viteza de avans și verificați panta terenului pe care lucrați.
6. Pictograma fig. 7.N clipește. Toate celelalte indicații de pe panoul de comandă (pictograme/leduri) rămân funcționale și vizibile. 	Prealarmă indicând supratemperatura bateriei, a motorului de tracțiune și/ sau a motoarelor dispozitivelor de tăiere pentru:	
	1. Condiții de muncă dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
7. Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.N rămân aprinse, iar LED-urile 2 și 4 ale bateriei clipesc. 	Temperatură prea ridicată sau prea scăzută a bateriei din cauza următoarelor:	Opriți mașina, așteptați cel puțin 5 minute și apoi reporniți-o.
	1. Condiții de muncă dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
	2. Condiții de mediu necorespunzătoare.	Lucrați într-un mediu cu o temperatură adecvată pentru condițiile de funcționare a mașinii.
8. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă, iar LED-urile 1, 4 și 5 ale bateriei clipesc. 	Suprasarcină de curent la dispozitivele de tăiere din cauza următoarelor:	
	1. Condiții de muncă dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
	2. Blocaje care împiedică rotația dispozitivelor de tăiere.	Îndepărtați obstacolele.
	3. Ansamblul dispozitivelor de tăiere este plin de iarbă.	Curățați ansamblul dispozitivelor de tăiere.
9. Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.N rămân aprinse, iar LED-urile 1 și 3 ale bateriei clipesc. 	Supraîncălzirea motoarelor dispozitivelor de tăiere din cauza următoarelor:	Opriți mașina, așteptați cel puțin 5 minute și apoi reporniți-o.
	Condiții de muncă dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
10. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă, iar LED-urile 1, 3 și 5 ale bateriei clipesc. 	Blocarea motoarelor dispozitivelor de tăiere din cauza următoarelor:	
	1. Condiții de muncă dificile.	Reduceți viteza de avans.
		Măriți înălțimea de tăiere.
	2. Blocaje care împiedică rotația dispozitivelor de tăiere.	Îndepărtați obstacolele.
	3. Ansamblul dispozitivelor de tăiere este plin de iarbă.	Curățați ansamblul dispozitivelor de tăiere.

11. Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.N rămân aprinse, iar LED-urile bateriei 1, 2 și 4 clipesc. 	Supraîncălzirea motorului de tracțiune din cauza următoarelor:	Opriți mașina și așteptați cel puțin 5 minute înainte de a repeta procedura de pornire.
	1. Motor de tracțiune sub sarcină.	Reduceți viteza de avans.
	2. Pantă prea abruptă.	Reduceți viteza și verificați panta pe care lucrați.
	3. Noroi excesiv pe roți.	Asigurați-vă că roțile nu sunt blocate și curățați-le dacă este necesar.
12. Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.O rămân aprinse, iar LED-urile bateriei 1, 2, 4 și 5 clipesc. 	Mașina este pornită cu pedala de tracțiune neeliberată (nu este în punctul mort).	Opriți mașina și repetați procedura de pornire numai după ce ați verificat dacă pedala de tracțiune se află în poziția neutră (pedala eliberată).
13. Pictogramele din fig. 7.E și fig. 7.O rămân aprinse, iar LED-urile bateriei 1, 2, 3 și 5 clipesc. 	Maneta de cuplare/decuplare a transmisiei este în poziția de transmisie decuplată.	Verificați poziția manetei de cuplare/decuplare a transmisiei și, dacă este cazul, readuceți-o în poziția de transmisie angajată.
		Dacă problema persistă, contactați un centru de service.
14. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă și ledul 2 al bateriei clipește. 	Eroare de citire/eroare de comunicare cu bateria.	Opriți mașina și repetați procedura de pornire.
		Verificați dacă bateriile sunt corect introduse/instalate în locașurile lor.
		Dacă problema continuă, contactați un centru de service.
15. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă, iar LED-urile 2, 3, 4 și 5 ale bateriei clipesc. 	Eroare a unor componente electronice la modulul paralel.	Opriți mașina și repetați procedura de pornire.
		Dacă problema continuă, contactați un centru de service.
16. LED-urile bateriei fig. 7.F se aprind și se sting în progresie, de la stânga la dreapta, și invers.	Eroare de comunicare între modulele electronice de la bord.	Opriți mașina și repetați procedura de pornire.
		Dacă problema persistă, contactați un centru de service.
17. Pictograma fig. 7.E rămâne aprinsă, iar ledurile 3 și 4 ale bateriei clipesc. 	Configurație incorectă a bateriilor instalate.	Verificați dacă bateriile sunt instalate în conformitate cu configurația corectă (a se vedea tabelul cu date tehnice).

NOTĂ

Pentru alte defecțiuni care nu sunt enumerate în tabel, vă rugăm să contactați imediat un centru de service autorizat.

16. ACCESORII

16.1 KIT PENTRU MULCI

Tăiați fin iarba tăiată și lăsați-o pe gazon (Fig. 36.A).

16.2 ÎNCĂRCĂTOR DE BATERII (ÎNCĂRCARE RAPIDĂ)

Încărcător de baterii care permite reducerea timpului de încărcare a bateriei. Lista încărcătoarelor de baterii aprobate pentru acest aparat poate fi găsită în tabelul „Date tehnice”. Permite păstrarea nivelului de încărcare a bateriei și eficiența sa pe perioadele de nefolosire, garantând o încărcare optimă și o mai mare durată de viață a bateriei (fig. 36.B).

16.3 KIT DE PROTECȚIE DE EVACUARE POSTERIOARĂ

Se utilizează în locul sacului de colectare atunci când nu se colectează iarba (fig. 36.C).

RU

ВНИМАНИЕ!: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ МАШИНОЙ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Сохраните его для будущего использования.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2
2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ..... 2
3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ЕЗДОВОЙ КОСИЛКИ С СИДЕНЬЕМ..... 5
   - 3.1 Обучение..... 5
   - 3.2 Предварительные операции..... 5
   - 3.3 Во время работы 6
   - 3.4 Техническое обслуживание, хранение 7
   - 3.5 Охрана окружающей среды 7
4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ 8
   - 4.1 Описание машины и предусмотренное применение 8
   - 4.2 Знаки безопасности..... 8
   - 4.3 Идентификационная этикетка 9
   - 4.4 Основные компоненты..... 9
5. МОНТАЖ..... 9
   - 5.1 Компоненты для монтажа 10
   - 5.2 Монтаж руля 10
   - 5.3 Монтаж сиденья 10
   - 5.4 Монтаж травосборника 10
6. УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ 10
   - 6.1 Замок зажигания..... 10
   - 6.2 Педаль сцепления 11
   - 6.3 Рукоятка включения / выключения трансмиссии 11
   - 6.4 Рукоятка регулировки высоты скашивания..... 11
   - 6.5 Аварийная кнопка 11
   - 6.6 Дополнительный USB-разъем для дополнительного оборудования..... 11
   - 6.7 устройство звуковой сигнализации12
   - 6.8 Кнопочный пульт..... 12
   - 6.9 Функция Bluetooth 15
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ 15
   - 7.1 Предварительные операции..... 15
   - 7.2 Проверки безопасности..... 16
   - 7.3 Использование на наклонных участках 17
   - 7.4 Запуск 17
   - 7.5 Описание работы 18
   - 7.6 Останов..... 19
   - 7.7 После эксплуатации 19
8. ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 19
   - 8.1 Общие сведения..... 19
   - 8.2 Батарея 20
   - 8.3 Очистка..... 22
   - 8.4 Смазка 23
   - 8.5 Крепежные гайки и винты 23
9. ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 23
   - 9.1 Рекомендации для обеспечения вашей безопасности 23
   - 9.2 Режущий узел / режущие приспособления 23
   - 9.3 Замена передних / задних колес.... 23
   - 9.4 Замена светодиодных ламп..... 24
10. ХРАНЕНИЕ..... 24
11. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА 25
12. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ..... 25
13. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ 25
14. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ..... 26
15. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК 27
16. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 30
   - 16.1 Комплект для мульчирования 30
   - 16.2 Зарядное устройство (быстрая зарядка) 30
   - 16.3 Комплект защиты заднего выброса 30

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 КАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО

В тексте этого руководства отдельные параграфы, содержащие особенно важную информацию о технике безопасности или принципах работы устройства, выделены следующим образом:

⚠ ОПАСНОСТЬ

Несоблюдение предупреждения приводит к возникновению неизбежной опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, повлечет за собой мгновенный летальный исход либо серьезный или непоправимый ущерб.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение предупреждения приводит к возникновению потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой летальный исход или серьезный ущерб для здоровья.

⚠ ВНИМАНИЕ

Несоблюдение предупреждения приводит к возникновению потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой некритичные повреждения машины.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Содержит инструкции, относящиеся к правилам поведения при совершении действий, не связанных с физическими травмами.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит инструкции, относящиеся к конкретным процедурам, которые необходимо соблюдать в случае возникновения ситуаций, угрожающих здоровью человека или безопасности машин.

ПРИМЕЧАНИЕ

Предоставляет дополнительную информацию к предыдущим сообщениям о соблюдении мер безопасности.

Пункты, обрамленные серой пунктирной рамкой, содержат описание опциональных характеристик, не присущих всем моделям, представленным в данном руководстве. Проверьте, есть ли данная характеристика в вашей модели.

Все обозначения "передний", "задний", "правый" и "левый" указываются относительно рабочего положения оператора.

1.2 ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.2.1 Рисунки

Рисунки в данном руководстве по эксплуатации пронумерованы 1, 2, 3 и так далее. Компоненты, показанные на рисунках, обозначены буквами A, B, C и так далее. Ссылка на компонент C на рисунке 2 осуществляется при помощи фразы: “См. рис. 2.C” или просто “(рис. 2.C)”. Изображения на рисунках являются приблизительными. Реальные детали могут отличаться от изображенных.

1.2.2 Названия глав

Данное руководство подразделяется на главы и пункты. Пункт под названием “2.1 Обучение” является подпунктом главы “2. Правила безопасности". Ссылки на главы и пункты обозначаются сокращением гл. или пункт и соответствующим номером. Пример: “гл. 2” или “пункт 2.1”

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочитайте все предупреждения о мерах безопасности, инструкции, ознакомьтесь с иллюстрациями и спецификациями, прилагаемыми к машине. *Несоблюдение инструкций, перечисленных ниже, может привести к электрическому удару, пожару и (или) серьезным травмам.*

Сохраните все инструкции и предупреждения для обращения к ним в будущем.

Использованный в правилах безопасности термин «электрооборудование» относится к вашей машине с питанием от электросети (с проводом) или от батареи (без провода).

1) **Безопасность рабочей зоны**
   a) **Рабочая зона должна содержаться в чистоте и иметь правильное освещение.** *Беспорядок и темнота в рабочей зоне способствуют несчастным случаям.*
   b) **Запрещается использовать электрооборудование во взрывоопасной среде, например, вблизи горючих жидкостей, газа или пыли.** *Электрооборудование генерирует искры, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.*
   c) **Во время использования электрооборудования дети и прохожие должны находиться максимально далеко от него.** *Рассеянность может стать причиной потери контроля.*

2) **Электрическая безопасность**
   a) **Электрическая вилка зарядного устройства должна подходить к электрической розетке.** Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте адаптеры со шнуром зарядного устройства, оснащённым заземлением. *Вилки, подходящие к розетке, снижают риск поражения электрическим током.*
   b) **Избегайте соприкосновения тела с такими заземленными поверхностями, как трубы, радиаторы, кухонные плиты, холодильники.** *Опасность поражения электрическим током увеличивается, если тело попадает на массу или на заземление.*
   c) **Не подвергайте электрооборудование воздействию дождя или влажности.** *Вода, проникающая внутрь электрооборудования, повышает риск электрического удара.*
   d) **Никогда не тяните за шнур зарядного устройства, чтобы вынуть вилку из розетки.** Держите шнур зарядного устройства вдали от тепла, масла, растворителей, острых предметов, острых углов или двигающихся частей. *Повреждённый или закрученный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.*
   e) **Не используйте кабель ненадлежащим образом.** Не используйте кабель для перемещения оборудования, его перетаскивания или отключения от розетки. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. *Повреждённый или закрученный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.*
   f) **При эксплуатации электрооборудования на улице используйте удлинитель, подходящий для такого применения.** *Использование удлинителя, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.*
   g) **Если избежать эксплуатации электрооборудования во влажной среде невозможно, используйте розетку с УЗО (RCD-**Residual Current Device). *Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.*
   h) **Подключайте зарядное устройство только к розеткам с сетевым напряжением и частотой, указанными на табличке.**

⚠ ОПАСНОСТЬ

Вода и электричество - несовместимы:
- Обращение с электрическими проводами и их подсоединение следует проводить в сухих условиях.
- Никогда не устанавливайте электрическую розетку или кабель в мокрой зоне (влажная земля, лужа).
- В случае необходимости используйте удлинители с имеющимися в продаже сертифицированными водонепроницаемыми розетками.
- Установка розетки для зарядки, соединенной с электросетью здания, должна осуществляться квалифицированным электриком и иметь соответствующее УЗО (RCD-Residual Current Device) с током отключения, предусмотренным действующими нормативами.
- Неправильное соединение может привести к короткому замыканию и нанести серьезные травмы вплоть до смертельных.

- **Для того, чтобы избежать прерываний подачи электрического тока во время зарядки:**
  - убедитесь в соответствии общей нагрузки электрической сети.
  - подключайте машину к розетке с достаточной силой тока.
  - избегайте одновременного использования других электрических приборов с высоким поглощением тока.

3) **Личная безопасность**
   a) **Во время использования электрооборудования будьте внимательны, контролируйте все свои действия и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается использовать электрооборудование в состоянии усталости или под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов.** *Одно мгновение невнимательности во время использования электрооборудования может привести к серьезным травмам.*
   b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Надевайте всегда защитные**

очки. *Использование средств защиты, таких как респиратор, противоскользящая защитная обувь, защитные каски или наушники, снижает риск получения травм.*

c) **Избегайте непреднамеренных запусков.** Прежде чем вставлять вилку в розетку, трогать или перемещать электрооборудование, убедитесь, что выключатель находится в положении «OFF» (ВЫКЛ.). *Перенос электрооборудования с расположенным на выключателе пальцем или его подключение к розетке при выключателе в положении «ON» (ВКЛ.) способствует возникновению несчастных случаев.*

d) **Вынимайте все ключи и инструменты для наладки перед тем, как включить электрооборудование.** *Ключ или инструмент при контакте с вращающейся деталью машины может причинить травмы.*

e) **Не наклоняйтесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** *Это позволит обеспечить лучший контроль над электрооборудованием в неожиданной ситуации.*

f) **Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте широкую одежду или украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда находились на расстоянии от движущихся деталей.** *Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.*

g) **При наличии устройств, подсоединяемых к системам для удаления и сбора были, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** *Использование таких устройств может снизить риски, связанные с пылью.*

h) **Не допускайте того, чтобы опыт, полученный за время эксплуатации машины, приводил к чрезмерной уверенности в себе и несоблюдению техники безопасности во время работы с электрооборудованием.** *Одно небрежное действие может причинить серьезные травмы за долю секунды.*

4) Эксплуатация и защита электрооборудования

a) **Не перегружайте электрооборудование. Используйте только подходящее для выполняемых работ электрооборудование.** *Подходящее электрооборудование эффективнее и безопаснее выполнит работу на скорости, для которой оно спроектировано.*

b) **Не используйте электрооборудование, если выключатель не в состоянии включить или выключить его.** *Электрооборудование, которое нельзя запустить при помощи выключателя, является опасным и нуждается в ремонте.*

c) **Не используйте машину, если переключатель, приводимый в действие ключом, не может включить или выключить её.** *Машина, которую нельзя включить переключателем, представляет опасность и должна быть отремонтирована в сервисном центре.*

d) **Извлекайте ключ зажигания перед выполнением любых работ по регулировке, замене дополнительного оборудования или перед размещением электрооборудования на хранение.** *Данные профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электрооборудования.*

e) **Храните неиспользуемое электрооборудование вне досягаемости детей и не позволяйте использовать его людям, которые не умеют с ним работать и не ознакомлены с настоящей инструкцией.** *Электрооборудование может представлять опасность в руках необученных пользователей.*

f) **Выполняйте техническое обслуживание электрооборудования и дополнительных принадлежностей. Убедитесь, что движущиеся части выровнены и свободно перемещаются, а также в отсутствии поврежденных частей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электрооборудования. В случае повреждения электрооборудования отремонтируйте его, прежде чем использовать.** *Многие несчастные случаи происходят вследствие ненадлежащего технического обслуживания.*

g) **Режущие приспособления должны быть заточенными и чистыми.** *Соответствующее техническое обслуживание режущих приспособлений с хорошо заточенными лезвиями делает так, что они меньше заклиниваются и их легче контролировать.*

h) **Используйте электрооборудование и соответствующие дополнительные принадлежности согласно предоставленным инструкциям с учетом рабочих условий и вида выполняемой работы.** *Нецелевое использование электрооборудования может стать причиной создания опасных ситуаций.*

i) **Содержите рукоятки и все поверхности захвата сухими, чистыми и нежирными.** *Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно перемещать и контролировать электрооборудование в непредвиденных ситуациях.*

5) Меры предосторожности при эксплуатации оборудования с питанием от батареи

a) **Для зарядки батарей используйте только зарядные устройства, рекомендованные изготовителем.** *Зарядное устройство, предназначенное для батарей определенного типа, может привести к риску возгорания, поражения электрическим током, перегрева или утечки едкой жидкости из батареи в случае его использования для батарей другого типа.*

b) **Используйте только определенные батареи, предусмотренные для вашего оборудования.** *Использование любого другого типа батарей может создать риск травмы и возгорания.*

c) **Когда батареи не используются, держите их на расстоянии от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты, и иных небольших металлических изделий, которые могут привести к короткому замыканию контактов.** *Короткое замыкание в электрической цепи между контактами батареи может вызвать возгорание или пожар.*

d) **Неисправная батарея может стать причиной утечки электролита.** Избегайте контакта с жидкостью. При случайном контакте промойте место поражения водой. В случае попадания жидкости в глаза обратитесь к врачу. *Жидкость, вытекающая из батареи, может вызвать раздражение на коже или ожоги.*

e) **Не используйте поврежденное или модифицированное оборудование или батарею.** *Поврежденные или модифицированные батареи могут повести себя непредсказуемо и привести к возгоранию, взрыву или риску нанесения повреждений.*

f) **Не подвергайте батареи или оборудование воздействию огня или чрезмерно высокой температуры.** *Воздействие огня или температуры выше 130 °C может стать причиной взрыва.*

g) **Соблюдайте все инструкции по зарядке и не заряжайте батареи при значениях температуры вне диапазона, указанного в инструкциях.** *Неправильная зарядка или зарядка при значениях температуры вне указанного диапазона может повредить батареи и увеличить риск возгорания.*

h) **Не заряжайте батареи в местах с присутствием паров, горючих веществ или в слишком влажных помещениях.** Если невозможно избежать влажности, используйте розетку с УЗО (RCD-Residual Current Device), чтобы снизить риск поражения электрическим током.

i) **Не храните шнур зарядного устройства в пределах досягаемости детей.**

6) **Техническая поддержка**

a) **Ремонт электрооборудования должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием оригинальных запчастей.** *Только так можно обеспечить безопасность электрооборудования.*

b) **Ремонтировать батареи запрещено.** *Ремонтные работы должны выполняться изготовителем или специализированным сервисным центром.*

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ЕЗДОВОЙ КОСИЛКИ С СИДЕНЬЕМ

3.1 ОБУЧЕНИЕ

- Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим использованием машины. Научитесь быстро останавливать машину.
- Ни в коем случае не разрешайте пользоваться машиной детям или лицам, недостаточно хорошо знакомым с правилами обращения с ней. Местное законодательство может устанавливать минимальный возраст пользователя.
- Не перевозите на машине детей или других пассажиров.
- Помните, что пользователь несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу. Пользователь несет ответственность за оценку потенциальных рисков на участке, на котором он работает, кроме того, он должен принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих, в особенности на склонах, неровных, скользких или неустойчивых поверхностях.
- Данное руководство является неотъемлемой частью машины, поэтому в случае временной или окончательной передачи машины руководство должно быть передано вместе с ней.

3.2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Наденьте подходящую одежду, прочную рабочую обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не запускайте машину босиком или в открытых сандалиях. Наденьте наушники для защиты органов слуха.
- Использование защиты органов слуха может снизить способность слышать предупреждения (крики или аварийные сигналы). Будьте особо внимательны к тому, что происходит вокруг рабочей зоны.
- Не надевайте шарфы, халаты, колье, браслеты, развевающуюся одежду, а также одежду

со шнурками и галстуки, а также любые висячие или широкие аксессуары, которые могут застрять в машине или в предметах и материалах, находящихся на рабочем месте.
- Соберите длинные волосы.

Рабочий участок / Машина
Внимательно осмотрите рабочий участок и уберите все, что может быть выброшено машиной, либо повредить режущее приспособление/вращающиеся органы(камни, ветки, проволоку, кости и т.д.).

3.3 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Рабочий участок
- Не используйте машину во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидкостей, газа или пыли. Электрические контакты или механическое трение могут образовать искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении, в условиях хорошей видимости.
- На рабочем участке не должно быть взрослых людей, детей и животных. Необходимо, чтобы другой взрослый человек смотрел за детьми.
- Избегайте работы на мокрой траве, под дождем или если приближается гроза, особенно если возможны молнии.
- Обращайте особое внимание на неровности почвы (кочки, канавы), на уклон, на скрытые опасности и наличие возможных препятствий, которые могут ограничить видимость.
- Соблюдайте осторожность, работая рядом с обрывами, канавами и берегами водоемов. Машина может опрокинуться, если одно из колес переедет через их край или если край обвалится.
- Соблюдайте осторожность на наклонных участках, где следует работать особенно осторожно, во избежание опрокидывания или потери контроля над машиной. Ниже перечислены основные причины потери контроля:
  - Недостаточное сцепление колес с грунтом.
  - Слишком высокая скорость.
  - Резкая смена направления.
  - Недостаточное торможение.
  - Машина не соответствует цели использования.
  - Незнание того, как различные поверхности влияют на поведение машины.
  - Эксплуатация машины в качестве тягача.
- Когда вы работаете на машине рядом с проезжей частью, учитывайте потенциальное присутствие транспортных средств.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Машины, описанные в данном руководстве, не предназначены для использования в качестве тягача.

Правила поведения во время работы
- Во время управления машиной и работы не отвлекаться и должным образом сконцентрироваться на работе.
- Будьте осторожны при движении задним ходом или назад. При движении задним ходом смотрите назад до и во время движения, чтобы убедиться в отсутствии препятствий.
- Будьте особенно осторожны при использовании принадлежностей, которые могут нарушить устойчивость машины, в частности, под уклоном.
- Всегда держите руки и ноги на расстоянии от режущего приспособления как во время запуска, так и во время работы на машине.
- Держите руки и ноги подальше от опоры сиденья. Существует риск раздавливания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Режущий элемент продолжает вращаться в течение нескольких секунд после его отключения или после выключения двигателя.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Будьте осторожны при работе с режущими узлами, включающими в себя более одного режущего приспособления, поскольку вращение одного режущего приспособления может вызвать вращение других.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В случае поломок или аварий во время работы незамедлительно выключите двигатель и уберите машину, чтобы она не нанесла еще больший ущерб; если произошел несчастный случай и оператор или третьи лица получили травмы, незамедлительно принять меры по помощи пострадавшим, наиболее подходящие в конкретной ситуации, и обратиться в медицинское учреждение для необходимого лечения. Тщательно удалите материал, который может нанести ущерб или травмы людям и животным, которые могут его не заметить.

Ограничения в применении
- Не используйте машину с поврежденными, отсутствующими или неправильно расположенными защитными приспособлениями (травосборник, защита заднего выброса)
- Не используйте машину, если дополнительное оборудование/инструмент не установлены в предусмотренных местах.
- Не отключайте, не выключайте, не снимайте и не разбирайте имеющиеся защитные устройства/микровыключатели.
- Не подвергайте машину чрезмерным нагрузкам и не используйте неподходящую машину для выполнения тяжелой работы;

использование подходящей машины снижает риск и повышает качество работы.
- Машина не предназначена для передвижения по дорогам общего пользования. Ее использование (согласно правилам дорожного движения) разрешено только на частной территории, отделенной от дорожного движения.

3.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

Регулярное техническое обслуживание и правильное хранение являются залогом безопасности машины и поддержания ее эксплуатационных качеств.

Техническое обслуживание
- Ни в коем случае не использовать машину с износившимися или поврежденными частями. Поврежденные и износившиеся детали всегда необходимо заменять, они не подлежат ремонту.
- Во время наладки машины необходимо работать очень внимательно во избежание попадания пальцев в щель между движущимся режущим приспособлением и неподвижными узлами машины.
- Ремонт машины должен выполнять только квалифицированный специалист, используя оригинальные запчасти. Только так можно обеспечить безопасность машины.
- Ремонтировать батареи запрещено. Ремонтные работы должны выполняться изготовителем или специализированным сервисным центром.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Значения уровня шума и вибрации, указанные в настоящем руководстве, являются максимальными рабочими значениями машины. Использование несбалансированного режущего элемента, слишком высокая скорость, отсутствие технического обслуживания существенно влияют на уровень шума и вибрацию. Следовательно, необходимо принять профилактические меры для устранения возможного ущерба, вызванного высоким уровнем шума и вибрационными нагрузками; выполнять обслуживание машины, надевать противошумные наушники, делать перерывы во время работы.

Хранение

Для снижения риска пожара не оставлять контейнеры с отходами в помещении.

3.5 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Охрана окружающей среды должна являться важным и приоритетным аспектом при пользовании машиной, в соответствии с интересами общества и среды, в которой мы живем.
- Строго соблюдайте местные нормы по утилизации упаковки, поврежденных частей или любых элементов со значительным влиянием на окружающую среду; эти отходы не должны выбрасываться с бытовым мусором, а собираться отдельно и передаваться в специальные центры сбора отходов, выполняющие их переработку.
- Строго соблюдать действующие на местном уровне правила по вывозу отходов.
- После завершения срока службы машины не выбрасывайте ее с бытовым мусором, а обратитесь в центр сбора отходов в соответствии с действующим местным законодательством.



Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовыми отходами. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EC относительно выведенного из эксплуатации электрического и электронного оборудования и ее применением согласно правилам страны эксплуатации, выведенное из эксплуатации электрооборудование должно отправляться на переработку в соответствии с требованиями по охране окружающей среды отдельно от других отходов. Если электрооборудование выбрасывается на свалку или закапывается в землю, вредные вещества могут проникнуть в слой подземных вод и попасть в пищевые продукты, что приведет к нанесению ущерба вашему здоровью и самочувствию. Для получения более подробной информации по переработке этого изделия обращайтесь в учреждение, ответственное за переработку отходов, или к Вашему дистрибьютору.



По завершении срока службы батарей обеспечьте их уничтожение в соответствии с действующим местным законодательством. Батарея содержит материал, опасный для вас и для окружающей среды. Батарею необходимо извлечь и отдельно сдать в центр переработки отходов, который принимает литий-ионные батареи.



Раздельный сбор использованных изделий и упаковочных материалов позволяет перерабатывать и повторно использовать материалы. Повторное использование вторично переработанных материалов помогает уменьшить загрязнение окружающей среды и снизить потребность в первичном сырье.

4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ

4.1 ОПИСАНИЕ МАШИНЫ И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Данная машина является самоходной газонокосилкой с сиденьем оператора.
Машина оснащена электродвигателями, приводящими в движение режущее приспособление, и электродвигателем, регулирующим тягу.
Машина оснащена задним приводом.

Оператор ведет машину и управляет ее основными органами управления, всегда сидя на месте водителя.

Предохранительные устройства, установленные на машине выключают двигатель и режущее приспособление в течение нескольких секунд (пункт 7.2.2).

4.1.1 Предусмотренное использование

Эта машина разработана и изготовлена для скашивания травы, а именно чтобы:

1. косить траву и собирать ее в травосборник;
2. косить траву и сбрасывать ее на газон сзади (если предусмотрено);
3. косить траву, измельчать ее и укладывать на газон (функция «мульчирования», при наличии).

Использование специального дополнительного оборудования, предусмотренного изготовителем в качестве оригинальной оснастки или приобретаемого отдельно, позволяет выполнять эту работу в различных режимах, описанных в данном руководстве или в инструкциях к отдельным дополнительным устройствам. Аналогично, применение дополнительного оборудования (если это предусмотрено изготовителем) может расширить предусмотренную область применения и добавить дополнительные функции, в соответствии с ограничениями и условиями, изложенными в инструкциях дополнительного оборудования.

4.1.2 Неправильное использование

Любое использование не по назначению может создавать опасность и причинить ущерб людям и (или) имуществу. Входит в понятие неправильного использования (в качестве примера, но не ограничиваясь этими случаями):

- возить на машине других людей, детей или животных, потому что они могут упасть и получить серьезные травмы, а также повлиять на безопасность управления машиной;
- толкать грузы;
- использовать машину на нестабильном, скользком, заледенелом, каменистом или неровном грунте, для прохода по лужам или заболоченным местам, не позволяющим произвести оценку консистенции грунта;
- приводить в действие режущее приспособление на нетравянистых участках;
- использовать машину для сбора листьев или отходов;
- использование батарей с конфигурацией, отличной от предусмотренной (см. раздел с техническими характеристиками).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Ненадлежащее использование машины влечет за собой утрату силы гарантии и снимает с изготовителя всю ответственность, возлагая на пользователя ответственность за издержки в случае порчи имущества, получения травм или нанесения ущерба третьим лицам.

4.1.3 Тип пользователя

Данная машина предназначена для широкого потребителя, для непрофессионального применения. Она предназначена для непрофессионального применения и должна использоваться одним оператором.

4.2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

На машине имеются различные символы (рис. 2). Они призваны напоминать оператору о необходимости внимательной и осторожной эксплуатации.
Значение символов:



ВНИМАНИЕ
Прочтите инструкцию перед началом использования машины.



ВНИМАНИЕ
Извлеките ключ и прочтите инструкцию перед выполнением любых действий по техническому обслуживанию или ремонту.



ОПАСНОСТЬ ВЫБРОСА ПРЕДМЕТОВ
Никогда не работайте без установленной защиты заднего выброса или травосборника.



ОПАСНОСТЬ ВЫБРОСА ПРЕДМЕТОВ
Убедитесь в отсутствии посторонних людей в рабочей зоне во время использования машины.



ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ МАШИНЫ
Не используйте машину на склонах более 10°.



ОПАСНОСТЬ РАЗДАВЛИВАНИЯ
Не разрешайте детям приближаться к машине при работающем двигателе.



ОПАСНОСТЬ ПОРЕЗОВ
Движущиеся режущие приспособления. Не вводите руки или ноги в отсек с режущими приспособлениями.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Поврежденные или нечитаемые наклейки нуждаются в замене. Закажите новые наклейки в авторизованном сервисном центре.

4.3 ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ ЭТИКЕТКА

На идентификационной табличке содержатся следующие данные (рис. 1):

1. Уровень звуковой мощности.
2. Знак соответствия.
3. Год изготовления.
4. Тип машины.
5. Заводской номер.
6. Наименование и адрес изготовителя.
7. Код изделия.
8. Макс. скорость работы двигателя.
9. Вес в кг.
10. Класс защиты электрической части.
11. Номинальное напряжение.
12. Ёмкость аккумулятора.

Впишите идентификационные данные машины в специальные поля на ярлыке, помещенном на обратной стороне обложки.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Указывайте идентификационные данные, приведенные на идентификационном ярлыке при каждом обращении в авторизованный сервисный центр.

ПРИМЕЧАНИЕ

Образец декларации соответствия находится на последних страницах руководства.

4.4 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Машина состоит из указанных ниже основных компонентов, которые выполняют следующие функции (рис. 1):

A. Режущий узел: в этот узел входят корпус, в который заключены вращающиеся режущие приспособления и непосредственно режущие приспособления.
B. Режущие приспособления: это элементы, предназначенные для скашивания травы; расположенные на конце ребра способствуют направлению скошенной травы в канал выброса.
C. Канал выброса: это соединительный элемент между режущим узлом и травосборником.
D. Травосборник: помимо сбора скошенной травы, данный элемент служит для обеспечения безопасности, предотвращая разбрасывание предметов, захватываемых режущими приспособлениями, на большое расстояние от машины.
E. Защита заднего выброса (поставляется по требованию): устанавливается вместо травосборника и предотвращает разбрасывание любых предметов, собранных режущими приспособлениями, на большое расстояние от машины.
F. Сиденье водителя: это рабочее место оператора, оно оснащено датчиком, распознающим его присутствие, который необходим для работы предохранительных устройств.
G. Двигатели ножей: обеспечивают движение режущих приспособлений.
H. Двигатель трансмиссии: обеспечивает движение колес.
I. Батареи: обеспечивают питание двигателей и всех электрических компонентов машины.
J. Руль: управляет поворотом передних колес.
K. Кнопочный пульт: интерфейс, который объединяет основные органы управления машиной.

5. МОНТАЖ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правила безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности. Перед использованием машины необходимо выполнить все указания, изложенные в разделе «МОНТАЖ».

В связи с необходимостью складирования и транспортировки некоторые компоненты машины не собираются непосредственно на заводе, их необходимо собрать после удаления упаковочного материала.

Распаковка и завершение монтажа должны выполняться на твердой ровной поверхности,

где достаточно места для перемещения машины и ее упаковки, с обязательным использованием подходящих инструментов

5.1 КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА

В упаковке имеются компоненты для монтажа, приведенные в следующей таблице:

	Описание
1	Руль и монтажные узлы
2	Сиденье водителя
3	Зарядное устройство
4	Травосборник с соответствующим набором установочных винтов и соответствующей инструкцией
5	Конверт, в котором находятся: - руководства по эксплуатации и документация - набор винтов для установки сиденья - 2 ключа зажигания
6	Комплект держателя для мобильного телефона (при наличии).

5.1.1 Распаковка

1. Вскрывайте упаковку осторожно и внимательно, чтобы не потерять компоненты.
2. Ознакомьтесь с документами, лежащими в коробке, в том числе, с данным руководством.
3. Извлеките из коробки все отдельные компоненты.
4. Извлеките машину из упаковки, соблюдая следующие меры предосторожности:
   - установите режущий узел в самое верхнее положение (пункт 6.4), чтобы не повредить его при спуске машины с базового поддона;
   - переведите рукоятку разблокировки задней трансмиссии в положение разблокировки (пункт 6.3);
   - спустите машину с базового поддона.

5.2 МОНТАЖ РУЛЯ

Предварительно расположите машину на ровной поверхности и выровняйте передние колеса. После этого:

Только для руля типа «I»

1. Установите опору (рис. 3.B) на вал рулевого колеса (рис. 3.A).
2. Вставьте ступицу (рис. 3.C) в опору рулевого колеса (рис. 3.B), убедившись, что штифт (рис. 3.G) правильно вставлен в гнездо ступицы (рис. 3.C).
3. Установите руль (рис. 3.D) на ступицу (рис. 3.C) так, чтобы спицы были направлены в сторону сиденья.
4. Прикрепите руль (рис. 3.D+C) к опоре (рис. 3.B) с помощью имеющихся винтов (рис. 3.E) в указанной последовательности.
5. Установите заглушку руля (рис. 3.F), вставив ее до щелчка в соответствующее гнездо.

Только для руля типа «II»

1. Установите ступицу (рис. 3.B) на вал рулевого колеса (рис. 3.A), убедившись, что штифт (рис. 3.C) правильно вставлен в гнездо ступицы.
2. Установите руль (рис. 3.D) на ступицу (рис. 3.B) так, чтобы спицы были направлены в сторону сиденья.
3. Прикрепите руль (рис. 3.D) к опоре (рис. 3A) с помощью имеющихся винтов (рис. 3.E) в указанной последовательности.
4. Установите держатель мобильного телефона (рис. 3.F), убедившись, что он правильно вставлен в соответствующее гнездо на руле (рис. 4.F, D).
5. Установите заглушку (рис. 3.G) держателя мобильного телефона, убедившись, что она правильно вставлена в соответствующее гнездо на держателе (рис. 4.G, F).

5.3 МОНТАЖ СИДЕНЬЯ

Установите сиденье (рис. 5.A) на пластину (рис. 5.B) с помощью винтов (рис. 5.C) и набора винтов из комплекта поставки (рис. 5.E) в указанной последовательности.

5.4 МОНТАЖ ТРАВОСБОРНИКА

1. Вставьте полотно (рис. 8.A) травосборника в раму (рис. 8.B), закрепив его с помощью специальных замков по периметру (рис. 8.D).
2. Установите крышку (рис. 8.C) на раму (рис. 8.B), используя имеющиеся винты в указанном количестве и в указанных положениях.
3. Прикрепите полотно (рис.8.A) к крышке (рис.8.C), используя имеющиеся кольца (рис. 8E) в указанном количестве и в указанных положениях.

6. УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

6.1 ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ

Данный орган управления выполняет функцию главного выключателя, включая или отключая цепь зажигания машины.
Замок зажигания (рис. 6.A) имеет 2 положения:

1. **Ключ извлечен.** Цепь питания отключена, и машина выключается. Невозможно активировать ни одну из функций

2. **Ключ полностью вставлен.**
   Машина готова к запуску.

6.2 ПЕДАЛЬ СЦЕПЛЕНИЯ

Педаль сцепления (рис. 6.F) активирует привод колес и регулирует скорость машины как при движении вперед, так и при движении назад.



1. **Передний ход:** при нажатии на педаль, машина двигается вперёд. При увеличении усилия нажима на педаль скорость машины постепенно увеличивается.



2. **Задний ход:** при обратном нажатии на педаль, машина двигается задним ходом. При уменьшении усилия нажима на педаль скорость машины постепенно уменьшается.
3. **Остановка:** при отпускании педали автоматически включается рабочий тормоз, который замедляет и останавливает машину, не давая ей двигаться до тех пор, пока снова не будет нажата педаль сцепления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда оператор покидает сиденье, сцепление отключается.

6.3 РУКОЯТКА ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТРАНСМИССИИ

Рукоятка включения / выключения трансмиссии (рис. 6.H) позволяет перемещать машину вручную, не запуская ее.
У этого органа управления есть два положения:

1. **Трансмиссия включена:** переместите рукоятку (рис. 6.H) в горизонтальное положение (A). Машину можно перемещать обычным образом, выполнив ’запуск.
2. **Трансмиссия выключена:** переместите рукоятку (рис. 6.H) вниз (B). Машину можно перемещать вручную, не запуская ее**.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перемещайте машину вручную только на ровных поверхностях.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рукоятка включения/выключения никогда не должна находиться в промежуточном положении. В таком положении трансмиссия перегревается и повреждается.

6.4 РУКОЯТКА РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ

Данная рукоятка (рис. 6.G) позволяет поднимать и опускать режущий узел, устанавливая его на одну из 6 различных высот скашивания в диапазоне от 3 до 8 см.

Для перехода из одного положения в другое необходимо переместить рукоятку в сторону и переставить в одно из фиксированных положений.

6.5 АВАРИЙНАЯ КНОПКА

Аварийная кнопка (рис. 6.B) позволяет немедленно остановить машину в случае такой необходимости.
У кнопки есть два положения:



1. **Активирована:** нажатие аварийной кнопки останавливает двигатели режущих устройств и органа управления сцеплением.



2. **Деактивирована:** поверните аварийную кнопку по часовой стрелке, чтобы отключить ее и восстановить все функции. Для включения машины повторите процедуру запуска (пункт 7.4).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если аварийная кнопка активирована, машину запустить нельзя.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается использовать аварийную кнопку в качестве обычного способа остановки машины.

6.6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ USB-РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Этот разъем (рис. 6.I) предназначен для зарядки USB-устройств. Зарядка — его единственная функция. Разъем не предназначен для связи с подключенным USB-устройством.

Напряжение в разъеме присутствует, только когда ключ (6.A) полностью вставлен.

Не заряжайте дополнительное оборудование, подключенное к USB-разъему, в дождливую, влажную погоду или в условиях высокой температуры под воздействием прямых солнечных лучей. Использование в вышеуказанных условиях ведет к аннулированию гарантии, а изготовитель снимает с себя любую ответственность в случае возникновения проблем.

Не открывайте заглушку USB-разъема во время дождя или в пыльных местах.

Изготовитель снимает с себя любую ответственность в случае повреждения дополнительного оборудования, подключенного к USB-разъему, или потери данных во время его использования.

6.7 УСТРОЙСТВО ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

- Двойной звуковой сигнал указывает на отсутствие травосборника. Проверьте наличие и правильность монтажа травосборника либо наличие комплекта для защиты заднего выброса (см. пункт 16.3).
- Непрерывный звуковой сигнал указывает на то, что травосборник заполнен. Опустошите его (см. пункт 7.5.4).
- Один звуковой сигнал подается при отсутствии разрешения на кошение при движении назад. См. значок рис. 7.C.
- Прерывистый и повторяющийся сигнал указывает, что ключ вставлен, а оператор отсутствует на месте.
- Тройной звуковой сигнал указывает на отсутствие разрешения на запуск режущих приспособлений. Убедитесь, что в машину вставлено не менее трех батарей.

6.8 КНОПОЧНЫЙ ПУЛЬТ

В зависимости от модели ваша машина может быть оборудована одной из описанных ниже версий кнопочного пульта (рис. 6.C, рис. 6.D):

6.8.1 Кнопочный пульт (*тип «I»*) рис. 7



Кнопка запуска машины
Когда ключ полностью вставлен (рис. 6.A), эта кнопка (рис. 7.A) включает машину и активирует все функции. Об активации сообщает звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если все меры безопасности соблюдены, загорается значок «READY» (рис. 7.K) и машина готова к использованию (см. пункт 7.4).



Кнопка включения/выключения режущих приспособлений
При нажатии кнопки рис. 7.B режущие приспособления включаются/выключаются.
- Режущие приспособления начинают работать через несколько секунд после включения.
- В момент отключения режущих приспособлений включается тормоз, приводящий к остановке приспособлений через несколько секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при подключении режущих приспособлений не соблюдаются предусмотренные меры безопасности, машина выключается либо не запускается (см. пункт 7.2.2).



Кнопка разрешения кошения при движении назад
Удержание кнопки рис. 7.C нажатой разрешает кошение при движении назад. Для кошения при движении назад включите режущие приспособления и одновременно удерживайте кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ

При отсутствии разрешения на кошение при движении назад подается один звуковой сигнал.



Кнопка включения фары
При нажатии кнопки рис. 7.D светодиодная фара включается/выключается. При включенной фаре горит значок рис. 7.L.



Предупреждающий значок
Если горит значок рис. 7.E, это указывает на несоблюдение мер безопасности или возможную неисправность машины (см. гл. 15).



Светодиодный индикатор заряда батареи
Светодиодные индикаторы рис. 7.F обычно указывают на уровень заряда батареи машины, но определенные комбинации их состояния могут указывать на сбои в работе машины (см. гл. 15).



Значок «Ready»
Значок рис. 7.K загорается, когда машина включена и готова к использованию.



Значок «Bluetooth»
Значок рис. 7.M включается, когда машина подключена к устройству обмена данными.



Значок перегрева контроллера и (или) двигателя
Значок рис. 7.N указывает на перегрев электрических компонентов. См. гл. 15.



Значок рукоятки включения/ выключения трансмиссии
Значок рис. 7.O загорается, когда трансмиссия не включена (см. пункт 6.3 и гл. 15).



Значок присутствия оператора на борту машины
Значок рис. 7.P загорается в случае отсутствия оператора на сиденье (см пункт 7.2.2).



Значок аварийной кнопки
Значок рис. 7.Q загорается при активации аварийной кнопки (см. пункт 6.5).

6.8.2 Кнопочный пульт (*тип «II»*) рис. 7



Кнопка запуска машины
Когда ключ полностью вставлен (рис. 6.A), эта кнопка (рис. 7.A) включает машину и активирует все функции. Об активации сообщает звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ

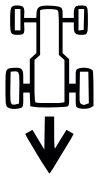
Если все меры безопасности соблюдены, загорается значок «READY» (рис. 7.K) и машина готова к использованию (см. п. 7.4).



Кнопка включения/выключения режущих приспособлений
При нажатии кнопки рис. 7.B режущие приспособления включаются/выключаются.
- Режущие приспособления начинают работать через несколько секунд после включения.
- В момент отключения режущих приспособлений включается тормоз, приводящий к остановке приспособлений через несколько секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при подключении режущих приспособлений не соблюдаются предусмотренные меры безопасности, машина выключается либо не запускается (см. пункт 7.2.2).



Кнопка разрешения кошения при движении назад
Удержание кнопки рис. 7.C нажатой разрешает кошение при движении назад. Для кошения при движении назад включите режущие приспособления и одновременно удерживайте кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ

При отсутствии разрешения на кошение при движении назад подается один звуковой сигнал.



Кнопка включения фары
При нажатии кнопки рис. 7.D светодиодная фара включается/выключается. При включенной фаре горит значок рис. 7.L.



Кнопка «CRUISE CONTROL»
Нажатие это кнопки рис. 7.G активирует/дезактивирует функцию «CRUISE CONTROL». Круиз-контроль (Cruise Control) — это команда, которая позволяет поддерживать желаемую скорость при движении вперед без необходимости удерживать педаль сцепления нажатой.

- При нажатии кнопки «CRUISE CONTROL» (рис. 7.D) при движении вперед машина сохраняет скорость, которой она достигла на тот момент, без необходимости нажатия на педаль сцепления (рис. 6.F). Когда функция активна, на кнопочном пульте горит значок рис. 7.I.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию «CRUISE CONTROL» невозможно активировать при движении назад.

ПРИМЕЧАНИЕ

На подъемах или спусках скорость может отличаться от значения, установленного на горизонтальной поверхности.

Для выключения устройства и возврата к управлению скоростью посредством педали сцепления (рис. 6.F) достаточно:

- нажать кнопку рис. 7.G.

  либо

- нажать педаль сцепления (рис. 6.F).



Кнопка выбора режима режущего приспособления
С помощью этой кнопки (рис. 7.H) можно выбрать один из трех режимов вращения режущего приспособления.

1. ECO: Скорость вращения режущего приспособления снижается, чтобы увеличить автономность батареи. Когда функция активна, загорается значок «листок» (рис. 7.J).

⚠ ВНИМАНИЕ

Не рекомендуется использовать этот режим в тяжелых условиях работы (густая, высокая, влажная трава).

2. NORMAL: стандартный режим вращения режущего приспособления для работы в нормальных условиях скашивания травы
3. TURBO: Скорость вращения режущего приспособления увеличена для скашивания травы в тяжелых условиях (густая, высокая, влажная трава). Когда функция активна, загорается значок «вращающееся лезвие» (рис. 7.R). Автономность батареи сокращается.



Предупреждающий значок
Если горит значок рис. 7.E, это указывает на несоблюдение мер безопасности или возможную неисправность машины (см. гл. 15).



Светодиодный индикатор заряда батареи
Светодиодные индикаторы рис. 7.F обычно указывают на уровень заряда батареи машины, но определенные комбинации их состояния могут указывать на сбои в работе машины (см. гл. 15).



Значок «Ready»
Значок рис. 7.K загорается, когда машина включена и готова к использованию.



Значок «Bluetooth»
Значок рис. 7.M включается, когда машина подключена к устройству обмена данными.



Значок перегрева контроллера и (или) двигателя
Значок рис. 7.N указывает на перегрев электрических компонентов. См. гл. 15.



Значок рукоятки включения/ выключения трансмиссии
Значок рис. 7.O загорается, когда трансмиссия не включена (см. пункт 6.3 и гл. 15).



Значок присутствия оператора на борту машины
Значок рис. 7.P загорается в случае отсутствия оператора на сиденье (см пункт 7.2.2).



Значок аварийной кнопки
Значок рис. 7.Q загорается при активации аварийной кнопки (см. пункт 6.5).



Значок ECO
Значок рис. 7.J загорается при выборе режима скашивания ECO.



Значок TURBO
Значок рис. 7.R загорается при выборе режима скашивания TURBO.

6.9 ФУНКЦИЯ BLUETOOTH

Функция Bluetooth обеспечивает прямое беспроводное соединение между машиной и устройством на небольшом расстоянии.
На устройстве должно быть установлено специальное приложение для обмена данными:

1. отсканируйте QR-код на рис. 37 и скачайте приложение;
2. следуйте инструкциям.



Bluetooth-соединение активируется автоматически при запуске машины, а успешное соединение с устройством подтверждается активацией значка рис. 7.M.

Убедитесь, что соединение с устройством/ приложением активно.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правила безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности.

7.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Перед началом работы необходимо выполнить несколько проверок и операций, чтобы обеспечить эффективную работу в условиях максимальной безопасности.

7.1.1 Проверка батарей

Перед первым использованием машины после покупки выполните полную зарядку батарей (пункт 8.2.2).

Перед каждым использованием проверяйте состояние зарядки батарей (рис. 7.F).

7.1.2 Регулировка сиденья

Для изменения положения сиденья ослабьте четыре крепежных винта (рис. 10.A) и сдвиньте его вдоль отверстий на опоре. Установив в нужное положение, полностью затяните четыре винта (рис. 10.A).

7.1.3 Давление в шинах

Правильное давление в шинах является важным условием для обеспечения полного выравнивания режущего узла и, таким образом, для равномерной стрижки газона.

1. Отвинтить предохранительные колпачки.
2. Подсоединить клапаны к источнику сжатого воздуха, оснащенному манометром (рис. 11).
3. Отрегулировать давление в соответствии со значениями, указанными в таблице “Технические характеристики”.

7.1.4 Подготовка машины к работе

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта машина позволяет выполнять стрижку травы на газонах в различных режимах; перед началом работы следует подготовить машину в соответствии с тем, как вы собираетесь выполнять скашивание.

a. Подготовка к скашиванию и сбору травы в травосборник
Подсоедините травосборник (рис. 9.A), вставив два крепления (рис. 9.C) в отверстия (рис. 9.F) двух опор (рис. 9.B).
Убедитесь, что рама травосборника (рис. 9.D) зафиксировалась на замке (рис. 9.E).

b. Подготовка к скашиванию и заднему выбросу травы на газон
Если вы хотите работать без травосборника, по запросу предоставляется комплект защиты заднего выброса (опционально, пункт 16.3), который должен быть прикреплен к задней панели, как указано в соответствующей инструкции.

c. Подготовка к скашиванию и мульчированию травы
Если вы хотите покосить траву, измельчить ее и оставить на газоне, по запросу предоставляется комплект для мульчирования (пункт 16.1), который необходимо закрепить, как указано в соответствующей инструкции.

7.2 ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Выполните следующие проверки безопасности и удостоверьтесь, что результаты проверок соответствуют данным, приведенным в таблице.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы всегда осуществляйте проверку безопасности.

7.2.1 Общая проверка безопасности

Предмет	Результат
Батареи.	Повреждений упаковки и крышки не обнаружено.
Элементы управления кнопочного пульта.	Целостность не нарушена. Повреждения отсутствуют.
Защита заднего выброса, травосборник.	Целостность не нарушена. Повреждения отсутствуют. Монтаж выполнен правильно.
Электрические кабели.	Изоляция нигде не повреждена. Механические повреждения отсутствуют.
Переместите машину вперед и назад и отпустите педаль сцепления.	Машина замедляет ход и останавливается.
Предохранительные устройства	Их функционирование описано в пункте 7.2.2

7.2.2 Проверка предохранительных устройств

Предохранительные устройства действуют согласно двум критериям:

A. предотвратить запуск машины, если не соблюдены все меры безопасности;

B. остановить машину, если не соблюдена хотя бы одна мера безопасности.

Состояние	Действие	Результат
оператор должен сидеть. Педаль сцепления в нейтральном положении (педаль отпущена). Аварийная кнопка деактивирована.	Полностью вставьте ключ.	Машина готова к запуску.
Машина включена или находится в движении.	Оператор встаёт с сиденья.	Все устройства отключаются. Мигает значок рис. 7.E, и загорается значок рис. 7.P. 
оператор должен сидеть. Педаль сцепления в положении движения вперед или назад.	Попробуйте включить машину.	Значки рис. 7.E и рис. 7.O остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 1, 2, 4 и 5 мигают. 

Состояние	Действие	Результат
Аварийная кнопка активирована.	Попробуйте включить машину.	Машина включается. Мигает значок рис. 7.E, и загорается значок рис. 7.Q. Сцепление и режущие приспособления не работают. 
Режущие приспособления включены	Машина начинает движение назад без нажатия кнопки разрешения кошения при движении назад.	Режущие приспособления отключаются.
Режущие приспособления включены.	Поднимается травосборник или снимается защита заднего выброса (только для моделей с задним выбросом).	Режущие приспособления отключаются.
Машина включена и находится в движении.	Педаль сцепления отпускается.	Машина замедляет ход и останавливается.
Машина включена и находится в движении.	Пробное перемещение.	Отсутствует аномальная вибрация и аномальный звук, правильная работа рулевого управления, кнопок и педалей.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Если результат какой-либо проверки отличается от приведенного в таблице, пользоваться машиной запрещено! Обращайтесь в сервисный центр для выполнения проверок и ремонта.

ПРИМЕЧАНИЕ

Помните, что предохранительные устройства препятствуют запуску машины, если меры безопасности не соблюдены. В этих случаях, как только разрешение на запуск будет восстановлено, извлеките ключ, прежде чем снова включать машину.

7.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА НАКЛОННЫХ УЧАСТКАХ

Соблюдайте ограничения, приведенные в таблице «Технические характеристики» и на рис. 12, независимо от направления движения.

Помните, что нет “безопасных” склонов. При перемещении по наклонным газонам необходимо быть особенно внимательными. Во избежание опрокидывания или потери контроля над машиной:

- Никогда не косите поперек склона. По наклонным газонам необходимо перемещаться передним ходом вверх/вниз и ни в коем случае не поперек склона, соблюдая особую осторожность при изменении направления, чтобы расположенные выше колеса не столкнулись с препятствиями (камни, ветки, корни и т. д.), что может привести к боковому скольжению, опрокидыванию или потере контроля над машиной.
- При подъеме или спуске не останавливайтесь и не начинайте движение резко.
- Включайте привод плавно и с особой осторожностью во избежание опрокидывания машины.
- Снизить скорость:
  - перед любым изменением направления движения и на крутых поворотах;
  - перед началом движения по склону, особенно на спуске, чтобы обеспечить безопасный тормозной путь.
- Ни в коем случае не включайте задний ход, чтобы снизить скорость спуска: это может привести к потере контроля над машиной, особенно на скользких участках.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Скорость движения ограничена, если машина движется по склону.

7.4 ЗАПУСК

Для запуска машины:

1. убедитесь, что трансмиссия включена (пункт 6.3).
2. Сесть на водительское место.
3. Полностью вставьте ключ (рис. 6.A).
4. Дождитесь окончания проверки электрооборудования машины, во время которой загораются значки на кнопочном пульте.
5. Нажмите кнопку запуска (рис. 7.A).
6. Дождитесь, пока значок «Ready» (рис. 7.K) не начнет гореть непрерывно.

ПРИМЕЧАНИЕ

По окончании проверки электрооборудования на мгновение загорится светодиодная фара.

7.5 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

7.5.1 Движение и перемещение

Во время переездов:

1. отключите режущие приспособления (пункт 6.8, рис. 7.B);
2. переведите режущий узел в максимально высокое положение;
3. нажмите на педаль сцепления для движения машины в нужном направлении и достижения желаемой скорости путем постепенного нажатия на педаль;
4. переместитесь в рабочую зону.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Включение сцепления должно происходить согласно указанным способам (пункт 6.2), поскольку слишком резкое включение может привести к опрокидыванию и потере управления машиной, особенно на склонах.

ПРИМЕЧАНИЕ

Включение заднего хода необходимо осуществлять, когда машина стоит на месте.

7.5.2 Скашивание травы

1. Установите режущий узел в рабочее положение (пункт 6.4).
2. Включайте режущие приспособления (пункт 6.8, рис. 7) только на газоне, не допускайте их включения на гравелистом грунте или на очень высокой траве.
3. Начинайте движение и скашивание травы на сильно заросших участках постепенно и с особой осторожностью.
4. Отрегулируйте скорость движения (пункт 6.2) и высоту скашивания (пункт 6.4) с учетом состояния газона (высота, плотность и влажность травы) и количеством скашиваемой травы.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если уровень заряда батареи опускается ниже 40 %, скорость движения уменьшается (пункт 8.2.2).

ПРИМЕЧАНИЕ

Внешний вид газона улучшится, если скашивание будет осуществляться на одной и той же высоте, попеременно в двух направлениях (рис.14 A.B).

ПРИМЕЧАНИЕ

Для того чтобы двигаться назад с включенными режущими приспособлениями, необходимо нажать и не отпускать кнопку разрешения кошения при движении назад (рис. 7.C) во избежание останова двигателя.

Выключайте режущие приспособления и устанавливайте режущий узел в самое высокое положение (п. 6.4):

- Во время перемещения от одной рабочей зоны к другой
- При пересечении участков без травы
- При преодолении препятствий.

7.5.3 Советы по поддержанию газона в хорошем состоянии

- Чтобы поддерживать хороший внешний вид газона, чтобы он был зеленый и мягкий, его необходимо регулярно стричь. На газоне могут расти различные виды травы. При частом кошении быстрее растет трава с большим количеством корней, образующая плотный травяной покров; если же, наоборот, кошение производится не так часто, большее распространение получает высокая и дикая трава (клевер, ромашки и т.д.).
- Всегда предпочтительней косить траву, когда газон сухой.
- Режущие приспособления должны быть целыми и хорошо заточенными, чтобы скашивание проходило правильно и из-за неровного среза не пожелтели бы концы травы.
- Периодичность стрижки должна соответствовать росту травы, не допуская слишком сильного вырастания травы между одним скашиванием и другим.
- В теплое и сухое время года рекомендуется поддерживать немного более высокую траву, чтобы уменьшить высыхание почвы.
- Оптимальная высота травы ухоженного газона составляет 4-5 см, при одном скашивании не следует срезать более одной трети от общей высоты. Если трава очень высокая, скашивание лучше осуществить в два приема с интервалом в один день; первое скашивание — с режущими приспособлениями на максимальной высоте и, возможно, с уменьшенным следом, второе — на желаемой высоте (рис. 13).
- Внешний вид газона улучшится, если скашивание будет осуществляться попеременно в двух направлениях (рис.14).
- Если выбросной канал засоряется травой, лучше снизить скорость продвижения, поскольку она может быть слишком большой относительно состояния газона; если проблема не решилась, ее причиной могут быть плохо

заточенные режущие приспособления или деформированный профиль ребер.
- Будьте особенно внимательны при скашивании вблизи кустарников и низких бордюрных камней, которые могут нарушить параллельность и повредить край режущего узла и режущие приспособления.

7.5.4 Опорожнение травосборника

ПРИМЕЧАНИЕ

При опорожнении травосборника режущие приспособления должны быть отключены; в противном случае двигатель остановится.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не допускайте переполнения травосборника, чтобы избежать засорения выбросного канала.

Непрерывный звуковой сигнал оповещает о заполнении травосборника.
Выполните следующие действия:
1. отключите режущие приспособления (пункт 6.8, рис. 7.B), и сигнал отключится;
2. остановите машину;
3. возьмитесь за заднюю ручку (рис. 15.A) и переверните травосборник, чтобы опорожнить его;
4. закройте травосборник так, чтобы он зафиксировался на замке (рис. 9.E).

7.5.5 Очистка выбросного канала

Скашивание очень высокой или влажной травы при слишком высокой скорости продвижения может привести к засорению выбросного канала. В случае засорения следуйте предписаниям пункта 8.3.2.

7.5.6 Завершение кошения

После завершения скашивания:
1. отключите режущие приспособления;
2. вернитесь назад, подняв режущий узел в максимально высокое положение (пункт 6.4).

7.6 ОСТАНОВ

Для останова машины:
1. Отпустите педаль сцепления, чтобы остановить движение.
2. Отключите машину, достав ключ (рис. 6.A).

ПРИМЕЧАНИЕ

Для экономии заряда батареи не оставляйте ключ в замке зажигания, когда машина не используется.

7.7 ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед перемещением в какое-либо помещение дайте машине остыть.
2. Проведите очистку (пункт 8.3).
3. проверьте, что нет ослабленных или поврежденных компонентов. Если необходимо, замените поврежденные компоненты, а также затяните ослабленные винты и болты или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
4. Разместите машину возле электрической розетки и зарядите батареи (пункт 8.2.2), чтобы она была полностью готова к следующему использованию. Либо достаньте батареи и зарядите их с помощью внешнего зарядного устройства (дополнительная опция).

Каждый раз, прежде чем оставить машину без присмотра, покинуть водительское место или поставить машину на стоянку:
1. Остановите машину;
2. переведите режущий узел в максимально низкое положение;
3. удостоверьтесь, что все подвижные узлы полностью остановились;
4. Извлеките ключ зажигания (рис. 6.A);

⚠ ВНИМАНИЕ

Всегда оставляйте машину в тени или в закрытом помещении при температуре ниже +35 °C

8. ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

⚠ ОПАСНОСТЬ

Правила безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности.

Перед любой проверкой, очисткой, техническим обслуживанием/регулировкой машины:
1. отключите режущее приспособление;
2. остановите машину;
3. удостоверьтесь, что все подвижные узлы полностью остановились;
4. извлеките ключ (рис. 6.A);

⚠ ОПАСНОСТЬ

Никогда не оставляйте ключ вставленным или в месте, доступном для детей или посторонних лиц.

5. прочитайте соответствующее руководство;

6. Наденьте подходящую одежду, рабочие перчатки и защитные очки

Частота и типы вмешательства приведены в "Таблице технического обслуживания". Целью этой таблицы является помочь вам поддерживать эффективность и безопасность вашей машины. В ней указаны основные операции технического обслуживания машины и периодичность, предусмотренная для каждой из них. Выполняйте указанные действия по истечении первого из указанных сроков. Использование неоригинальных и/или неправильно установленных запасных частей и дополнительного оборудования может отрицательно сказаться на работе и безопасности машины. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, несчастные случаи или травмы, вызванные такими изделиями. Оригинальные запчасти можно приобрести в сервисном центре или у авторизованных дистрибьюторов.

8.2 БАТАРЕЯ

8.2.1 Автономность батарей

Автономность батарей (и, следовательно, площадь газона, которую можно обработать до следующей зарядки) в основном зависит от следующего:

A. Рабочие факторы, которые приводят к увеличению потребности в энергии (например, скашивание густой, высокой, влажной травы).

B. Действия оператора, которых следует избегать:
- частое включение и выключение во время работы;
- слишком низкая высота скашивания травы, исходя из состояния газона;
- слишком высокая скорость движения, исходя из количества травы, которую требуется скосить.

C. Факторы окружающей среды, такие как температура окружающей среды выше +35 °C.

Для оптимизации автономности батарей необходимо:
- выполнять скашивание, когда газон сухой;
- стричь траву часто, чтобы она не была слишком высокой;
- увеличить высоту скашивания, если трава очень высокая, а затем обработать этот участок еще раз, снизив высоту;
- не использовать функцию «мульчирования» (при наличии), если трава слишком высокая;
- косить траву при температуре от +5 до +35 °C;
- использовать функцию «Eco» (рис. 7II-H, пункт 6.8.2).

8.2.2 Подзарядка батарей

Аккумулятор машины необходимо обязательно заряжать в следующих случаях:
- перед использованием машины в первый раз после ее покупки;
- по достижении минимального уровня заряда (рис. 7.F);
- каждый раз перед длительным периодом простоя машины;
- каждые два месяца во время хранения;
- перед вводом в эксплуатацию после длительного простоя.

⚠ ВНИМАНИЕ

Когда батарея не подсоединена к сети посредством специального зарядного устройства, заряд батарей снижается, даже если машина не используется. Если аккумулятор сильно разряжен, он может оказаться повреждённым до такой степени, что станет непригодным. Гарантия не покрывает ущерб, полученный в результате неправильной зарядки батарей.

⚠ ВНИМАНИЕ

Зарядка должна производиться только с помощью зарядного устройства (рис. 17.A) или внешнего зарядного устройства (рис. 36.B). Другие системы зарядки могут нанести батареям необратимые повреждения.

⚠ ВНИМАНИЕ

Зарядка батарей должна выполняться в месте, защищенном от осадков, в тени, при температуре от 0 до +35 °C.
Батареи оборудованы защитой, которая препятствует зарядке, если температура в помещении не находится в пределах от 0 до +45 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ

заряжать батарею, в том числе частично, можно в любое время без риска повреждения.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не выполняйте операции по техническому обслуживанию или чистке во время зарядки аккумулятора.

a. Зарядка батареи на борту

Для того чтобы подзарядить батарею:

1. переместите машину к розетке электросети и извлеките ключ (рис. 6.A);
2. поднимите сиденье;
3. поднимите крышку гнезда зарядки (рис. 16.A);
4. подключите прилагаемое зарядное устройство к гнезду зарядки (рис. 17.A) с помощью специального байонетного крепления соответствующего разъема (рис. 17.B);

5. подключите зарядное устройство к сетевой розетке, вставив соответствующую вилку (рис.18).

Для зарядки батареи прилагается розетка с УЗО (рис. 19.A) (если предусмотрена), к которой должен быть подсоединен кабель для зарядки (рис. 19.E).

Розетка с УЗО должна быть вставлена в сетевую розетку и должен быть выполнен эксплуатационный тест:

1. Нажмите кнопку «RESET» (сброс) (рис. 19.B), чтобы запустить работу. Должен гореть индикатор «ON» (вкл.) (рис. 19.C).

2. Нажмите кнопку «TEST» (проверка) (рис. 19.D), чтобы выполнить эксплуатационный тест. Должен гореть индикатор «OFF» (выкл.) (рис. 19.C).

⚠ ОПАСНОСТЬ

Если эксплуатационный тест завершился с отрицательным результатом, розетку с УЗО использовать нельзя. Если эксплуатационный тест завершился с положительным результатом, можно использовать розетку и выполнять зарядку.

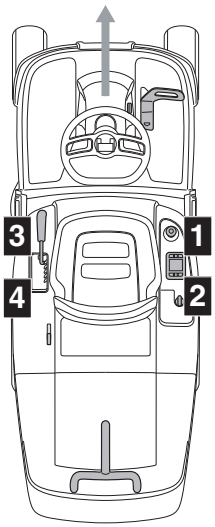
Во время зарядки светодиодные индикаторы батареи (рис. 7.F) последовательно мигают. По достижении каждого отдельного уровня заряда соответствующий светодиод начинает гореть непрерывно, а остальные продолжают мигать.

⚠ ВНИМАНИЕ

После 24 часов работы бортовое зарядное устройство отключается, и батареи не заряжаются без ограничений по времени.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Зарядка установленных батарей происходит последовательно. Поэтому рекомендуется всегда осуществлять полный цикл зарядки.



b. Зарядка батареи вне машины

Для того чтобы подзарядить батарею:

1. откройте дверцу (рис. 20.A) батарейного отсека;

2. нажмите на кнопку разблокировки на батарее (рис. 32.A) и извлеките батарею (рис. 32.B);

3. вставьте батарею (рис. 33.A) в специальный отсек зарядного устройства (рис. 33.B);

4. подсоедините зарядное устройство (рис. 33.B) к электрической розетке, напряжение которой соответствует указанному на табличке;

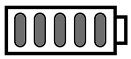
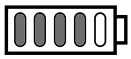
5. выполните полную зарядку, следуя указаниям, изложенным в руководстве к зарядному устройству.

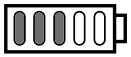
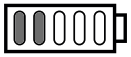
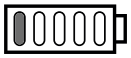
6. По завершении зарядки извлеките батарею (рис. 34.A) из отсека в зарядном устройстве (рис. 34.B).

7. Отсоедините зарядное устройство (Рис. 34.B) от электросети.

8. Снова вставьте батарею (рис. 35.A) в соответствующий отсек машины и закройте дверцу батарейного отсека.

Батареи могут находиться на зарядке без ограничений по времени.

Уровень заряда (SOC)	Светодиодное освещение
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	

40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Время зарядки батарей может увеличиться, если машина использовалась в тяжелых условиях с последующим предупреждением о перегреве батарей (гл. 15).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В случае полностью разряженной батареи светодиодные индикаторы не горят, пока не будет достигнут минимальный уровень заряда.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда уровень заряда падает ниже 10 %, первый светодиодный индикатор батареи начинает мигать. При уровне заряда ниже 4 % первый светодиодный индикатор батареи начинает быстро мигать, а режущие приспособления отключаются. Необходимо вернуться и зарядить батареи.

По завершении зарядки система зарядки отключается через 24 часа, а автоматическое обслуживание и восполнение заряда батарей не производятся.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если при подключенном к машине зарядном устройстве 5 светодиодов рис. 7.F мигают одновременно, это говорит о том, что зарядка не выполняется. Проверьте зарядное устройство / подключение к электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ

Во время зарядки все функции машины отключены, даже если ключ полностью вставлен.

⚠ ВНИМАНИЕ

Батареи, установленные на машине, были разработаны и изготовлены для этого типа использования, поэтому:
- не заменяйте батареи на неоригинальные;
- не выполняйте действия, не описанные в данном руководстве.

В случае неисправности аккумулятора обратитесь к дистрибьютору.

8.3 ОЧИСТКА

После каждого использования чистите машину согласно приведенным ниже указаниям.

8.3.1 Очистка машины

- Очистите машину снаружи, промыв пластмассовые части кузова губкой, смоченной водой и моющим средством, действуя очень осторожно, чтобы не намочить электродвигатели, батареи и детали электрооборудования.
- Для снижения риска возгорания очищайте двигатели и батарейные отсеки от остатков травы, листьев или излишков смазки.
- Не допускайте попадания грязи и мусора на кнопочный пульт.

⚠ ВНИМАНИЕ

Для мытья кузова и электродвигателей запрещается использовать воду под высоким давлением или агрессивные жидкости.

8.3.2 Очистка выбросного канала

В случае засорения выбросного канала необходимо:
1. снять травосборника или защиту заднего выброса;
2. удалить скопившуюся траву, работая со стороны выходного отверстия канала.

8.3.3 Очистка травосборника

1. Опорожните травосборник.
2. Встряхните его, чтобы очистить от остатков травы и земли.
3. Снова установите травосборник и выполните промывку внутренней части режущего узла (пункт 8.3.4-a), после которой демонтируйте, опорожните травосборник, промойте и положите его в место, где он сможет быстро высохнуть.

8.3.4 Очистка режущего узла

Выполните тщательную очистку режущего узла, чтобы удалить остатки травы и мусор.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время очистки режущего узла работайте вдали от людей и животных.

a. Очистка внутренней части

⚠ ВНИМАНИЕ

Промывка внутренней части режущего узла и выбросного канала должна выполняться с установленным травосборником и вставленной заглушкой для мульчирования (при наличии) или с установленной защитой заднего выброса.

1. Расположите машину на ровной и твердой поверхности.
2. Подсоедините шланг для воды (рис. 23.A) к одному из двух специальных фитингов (рис. 23.B) и включите воду.
3. Займите место оператора и запустите машину.
4. Полностью опустите и включите режущие приспособления.
5. Дайте воде стечь в течение нескольких минут и остановите машину.
6. Выключите воду и отсоедините шланг от фитинга.
7. Повторите процедуру для другого фитинга.

b. Очистка наружной части

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях поддержания оптимального уровня эффективности и безопасности машины необходимо, чтобы в верхней части режущего узла не скапливались засохшие мусор и трава.

Для очистки верхней части режущего узла:
- полностью опустите режущий узел;
- продуйте верхнюю часть узла(рис. 23.C) струей сжатого воздуха.

8.3.5 Очистка вентиляционных фильтров батареи

Необходимо ежегодно проводить очистку вентиляционных фильтров батареи следующим образом:

1. откройте дверцу (рис. 20.A) батарейного отсека:
2. снимите нажимные кольца (рис. 21.B) с вентиляционного фильтра;
3. снимите вентиляционный фильтр (рис. 22.C) с дверцы батарейного отсека и очистите его сжатым воздухом;
4. затем вставьте фильтр обратно в дверцу, закрепив его специальными нажимными кольцами.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выполняйте операции с обеих сторон машины.

8.4 СМАЗКА

Предмет	Действие
Режущий узел	Смазать точки подъема маслом (рис. 24).
Колесные оси	Снять колеса. Смазать оси смазкой (рис. 30).

8.5 КРЕПЕЖНЫЕ ГАЙКИ И ВИНТЫ

- Следите за тем, чтобы гайки и винты были затянуты, для уверенности в том, что машина всегда безопасна при работе.

9. ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо немедленно обратиться к дистрибьютору или в специализированный сервисный центр, если будут выявлены сбои в работе:
- нейтрального положения педали сцепления (рабочий тормоз);
- включения и выключения режущих приспособлений;
- включения привода переднего или заднего хода.

9.2 РЕЖУЩИЙ УЗЕЛ / РЕЖУЩИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

9.2.1 Выравнивание положения режущего узла

Для равномерной стрижки газона необходимо, чтобы режущий узел был хорошо отрегулирован.
В случае неравномерной стрижки проверьте давление в шинах (пункт 7.1.3).
Если этого недостаточно для получения равномерной стрижки, свяжитесь с вашим дистрибьютором для выполнения выравнивания режущего узла.

9.2.2 Режущие приспособления

Плохо заточенное режущее приспособление выдирает траву и приводит к пожелтению газона.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда заменяйте поврежденное, искривленное или изношенное режущее приспособление попарно вместе с винтами для сохранения балансировки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Все выполняемые на режущих приспособлениях операции (демонтаж, заточка, балансировка, ремонт, монтаж и/или замена) являются сложными и требуют специальных навыков, помимо использования соответствующего инструмента; в целях безопасности, они должны всегда выполняться в специализированном сервисном центре.

⚠ ВНИМАНИЕ

Обязательно используйте оригинальные режущие приспособления с кодом, указанным в таблице «Технические характеристики».

ПРИМЕЧАНИЕ

Учитывая развитие гаммы продукции, режущие приспособления, указанные в таблице “Технические характеристики”, могут со временем быть заменены другими, с аналогичными характеристиками взаимозаменяемости и безопасности в работе.

9.3 ЗАМЕНА ПЕРЕДНИХ / ЗАДНИХ КОЛЕС

9.3.1 Предварительные операции

⚠ ОПАСНОСТЬ

Используйте подходящее подъемное устройство.

Перед заменой колес выполните следующие операции:

1. Расположите машину на твердой и ровной поверхности, чтобы она была в устойчивом положении.
2. Остановите машину;
3. Извлеките ключ;
4. Установите подъемное устройство в точке подъема рядом с заменяемым колесом (пункт 9.3.2; пункт 9.3.3).
5. Убедитесь, что подъемное устройство располагается строго перпендикулярно земле.

9.3.2 Выбор и установка домкрата на задние колеса

1. Установите деревянные клинья (рис. 25.A) у основания колеса (рис. 25.B), которое находится с противоположной стороны от заменяемого колеса (рис. 25.C).
2. Максимально возможная высота закрытого домкрата составляет 130 мм. (рис. 26).
3. Установите домкрат под задней панелью (рис. 27.A) на расстоянии 180 мм от края (рис. 26).

ПРИМЕЧАНИЕ

Домкрат, установленный в соответствии с описанием в этом пункте, позволяет поднять только то колесо, которое требует замены.

9.3.3 Выбор и установка домкрата на передние колеса

1. Установите деревянные клинья (рис. 28.A) у основания колеса (рис. 28.B), которое расположено позади заменяемого колеса (рис. 28.C).
2. Максимально возможная высота закрытого домкрата составляет 170 мм.
3. Поместите на домкрат (рис. 29.A) деревянный брусок прямоугольной формы (рис. 29.B) сечением примерно 5 x 2 см.

⚠ ВНИМАНИЕ

Деревянный брусок поможет предотвратить повреждение передней оси.

4. На этом этапе поддерживайте рукой равновесие бруска на домкрате. Поднимите домкрат, убедившись, что брусок прилегает к раме и элементам конструкции (рис. 29.C).

ПРИМЕЧАНИЕ

Расположенный таким образом домкрат позволяет поднимать всю переднюю ось.

9.3.4 Замена колеса

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Убедитесь, что во время подъема машина остается в устойчивом и неподвижном положении. Если вы заметите, что что-то идет не так, немедленно опустите домкрат, проверьте и устраните возможные проблемы, а затем снова поднимите его.

1. Снимите крышку (рис. 30.A).
2. Поднимите машину, насколько требуется, чтобы беспрепятственно извлечь колесо.
3. При помощи отвертки извлеките стопорное кольцо (рис. 30.B) и упорную шайбу (рис. 30.C).
4. Снимите колесо, подлежащее замене.
5. Смажьте ось (рис. 30.D) смазкой.
6. Установите запасное колесо.

7. Вновь аккуратно установите упорную шайбу и стопорное кольцо.

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что задние колеса имеют одинаковую высоту (рис. 31.A), а разность внешних диаметров двух колес (рис. 31.B) не превышает 8–10 мм. В противном случае необходимо отрегулировать соосность режущих приспособлений в авторизованном сервисном центре, так как иначе стрижка травы будет неровной.

9.3.5 Ремонт или замена шин

На машине используются бескамерные шины, в связи с чем замену или ремонт в случае прокола шины необходимо осуществлять в специализированном шиномонтаже, согласно процедуре, предусмотренной для этого типа автопокрышек.

9.4 ЗАМЕНА СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

В случае неисправности светодиодной фары обратитесь в авторизованный сервисный центр.

10. ХРАНЕНИЕ

В случае, если машина будет храниться более 30 дней, необходимо:

1. Извлечь ключ зажигания.
2. Тщательно почистить машину.
3. Проверить, что машина не имеет повреждений. Если необходимо, свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
4. Храните машину:
- с опущенным режущим узлом
- в сухом помещении,
- в месте, защищенном от осадков, в тени, при рекомендуемой температуре от 0 до +40 °C;
- по возможности, накройте машину чехлом;
- вне досягаемости детей;
- удостоверьтесь, что вы убрали ключи и инструмент, использовавшиеся для обслуживания.

⚠ ВНИМАНИЕ

Следует выполнять полную зарядку батареи как минимум раз в месяц и обязательно перед началом работы.

При повторном вводе машины в эксплуатацию подготовьте ее, как указано в главе «7. Использование машины».

11. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- При перемещении машины необходимо:
  1. отключите режущее приспособление;
  2. переведите режущий узел в максимально высокое положение;
  3. отключите машину и извлеките ключ зажигания;
  4. отключите трансмиссию (пункт 6.3).

- При перевозке машины на автотранспорте или прицепе необходимо:
  - пользоваться специальными платформами с соответствующей грузоподъемностью, шириной и длиной;
  - погрузить машину без водителя с выключенным электродвигателем и извлеченным из замка ключом зажигания исключительно толканием, привлекая соответствующее количество людей;
  - опустить режущий узел;
  - расположить машину таким образом, чтобы она ни для кого не представляла опасности;
  - включите трансмиссию (пункт 6.3);
  - прочно прикрепить ее к транспортному средству тросами или цепями во избежание опрокидывания, которое может вызвать повреждения.

⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Если вы считаете, что не можете безопасно осуществить погрузку или транспортировку, обратитесь в сервисный центр.

12. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

В этом руководстве изложены все указания, необходимые для управления машиной и для правильного выполнения основных операций технического обслуживания, которое должен выполнять пользователь. Для выполнения всех действий по регулировке и обслуживанию, не описанных в этом руководстве, обращайтесь к Вашему дистрибьютору или в специализированный сервисный центр, располагающий подготовленным персоналом и оборудованием, необходимыми для правильного выполнения работы, поддержания уровня безопасности и восстановления первоначального состояния машины.
Операции, выполненные в неподходящих для этого структурах или неквалифицированными людьми, приводят к аннулированию всех видов гарантии и снимают с изготовителя всю ответственность и обязательства.
- Только авторизованные сервисные центры могут выполнять гарантийный ремонт и обслуживание.

- Авторизованные сервисные центры используют только оригинальные запасные части. Оригинальные запасные части и дополнительное оборудование были специально разработаны для машин данного типа.
- Использование неоригинальных запасных частей и дополнительного оборудования не утверждено Изготовителем; использование неоригинальных запасных частей и дополнительного оборудования снижает уровень безопасности машины, а также снимает с изготовителя все обязательства и ответственность.
- Рекомендуется раз в год отвозить машину в авторизованный сервисный центр для обслуживания, ухода и проверки исправности предохранительных устройств.

13. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условия гарантии распространяются только на потребителей, т.е. не на профессиональных пользователей.
Гарантия распространяется на все дефекты качества материалов и изготовления, подтвержденные местным дистрибьютором или специализированным сервисным центром во время действия гарантийного периода. Применение гарантии ограничивается ремонтом или заменой детали, которая была признана дефективной.
Условием применения гарантии является правильное техобслуживание машины.
Пользователь должен будет скрупулезно следовать всем указаниям, изложенным в приложенной документации.
Гарантия не покрывает ущерб, вызванный:

- Недостаточным ознакомлением с сопроводительной документацией (руководством по эксплуатации).
- Неправильным использованием.
- Невнимательностью, небрежностью.
- Внешними причинами (удары молнии, удары, наличие посторонних предметов во внутренней части машины) или несчастными случаями.
- Неправильными или не разрешенными изготовителем эксплуатацией и монтажом.
- Неправильным техобслуживанием.
- Модификацией машины.
- Использованием неоригинальных запчастей (адаптируемых частей).
- Использованием дополнительного оборудования, не поставляемого или не утвержденного изготовителем.

Гарантия также не распространяется на:

- Операции по плановому/внеплановому техобслуживанию (описанные в руководстве по эксплуатации).
- Естественный износ расходных материалов, таких как режущие приспособления, колеса, фары, предохранительные болты и провода.
- Естественный износ.
- Ухудшение эстетического состояния машины из-за ее эксплуатации.
- Опоры режущих приспособлений.
- Любые дополнительные расходы, связанные с применением гарантии, такие как транспортные расходы до пользователя, транспортировка машины дистрибьютору, аренда аналогичного оборудования или вызов сторонней компании для осуществления любых работ по техобслуживанию.

Права пользователя защищает законодательство его страны. Настоящая гарантия никак не ограничивает прав покупателя, предусмотренных законами его страны.

14. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В соседних ячейках вы можете указывать дату или количество рабочих часов, в течение которых проводилось обслуживание.

Операция	Периодичность (часов)	Выполнено (дата или время)					Примечания
Проверка всех креплений	Каждый раз перед использованием						
Контроль давления в шинах	Каждый раз перед использованием						пункт 7.1.3
Проверка безопасности / Проверка органов управления	Каждый раз перед использованием						пункт 7.2

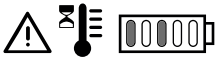
* Операция, которая должна быть выполнена вашим дистрибьютором или в специализированном сервисном центре.
** Общую смазку всех шарнирных соединений следует проводить каждый раз перед длительным простоем машины.

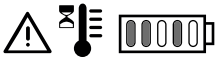
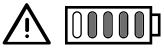
Операция	Периодичность (часов)	Выполнено (дата или время)					Примечания
Проверка рычага разблокировки трансмиссии	Каждый раз перед использованием						пункт 6.3
Зарядка батарей	Каждый раз перед использованием Каждый раз после использования Перед длительным хранением						пункт 8.2
Общая очистка и проверка	Каждый раз после использования						пункт 8.3
Проверка наличия повреждений на машине. Если необходимо, свяжитесь с авторизованным сервисным центром.	Каждый раз после использования						
Проверка крепления и заточки режущих приспособлений	25						*
Замена режущих приспособлений	100						*
Общая смазка	25						пункт 8.4 **
Проверка/очистка вентиляционных фильтров батареи	Ежегодно						пункт 8.3.5

* Операция, которая должна быть выполнена вашим дистрибьютором или в специализированном сервисном центре.
** Общую смазку всех шарнирных соединений следует проводить каждый раз перед длительным простоем машины.

15. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неполадка	Причина	Устранение
1. Машина не включается.	Батарея разряжена.	Зарядить аккумулятор (пункт 8.2.2).
2. Зарядное устройство не заряжает батареи.	Батарея неправильно вставлена в зарядное устройство.	Проверьте, чтобы она была вставлена правильно (рис. 33).
	Ненадлежащие окружающие условия.	Зарядить батарею в помещении с надлежащей температурой (см. руководство по эксплуатации батареи/зарядного устройства).
	Контакты загрязнены.	Почистите контакты.
	Отсутствие напряжения в зарядном устройстве.	Проверить, что вилка вставлена в розетку, и в розетке есть напряжение.
	Зарядное устройство неисправно.	Замените его на другое оригинальное устройство.
		Если эта неисправность не исчезает, см. руководство к зарядному устройству.
3. Неровное скашивание	Режущие приспособления плохо заточены.	Обратитесь в уполномоченный сервисный центр.
	Высокая скорость движения относительно высоты скашиваемой травы. Режущий узел заполнен травой.	Снизить скорость и (или) увеличить высоту скашивания. Подождать, когда трава высохнет. Очистить режущий узел.

4. Аномальная вибрация во время использования.	Режущие приспособления неуравновешены. Режущие приспособления ослаблены. Ослабленные части. Возможные повреждения	Обращайтесь в уполномоченный сервисный центр для выполнения проверок, замены ил ремонта.
5. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодные индикаторы батареи 2 и 5 мигают. 	Перегрузка по току от батареи, вызванная следующими причинами:	
	1. Очень тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.
	2. Слишком крутой склон.	Снизить скорость движения и проверить уклон участка, на котором вы работаете.
6. Значок рис. 7.N мигает. Все остальные индикаторы на кнопочном пульте (значки/ светодиоды) работают и видны. 	Предварительная сигнализация о перегреве батареи, тягового двигателя и (или) двигателей режущих приспособлений, вызванная следующими причинами:	
	1. Тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.
7. Значки рис. 7.E и рис. 7.N остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 2 и 4 мигают. 	Перегрев / пониженная температура батареи по следующим причинам:	Выключите машину, подождите не менее 5 минут и снова запустите.
	1. Тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.
	2. Ненадлежащие окружающие условия.	Работать в среде с температурой, подходящей для условий эксплуатации машины.
8. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодные индикаторы батареи 1, 4 и 5 мигают. 	Перегрузка по току режущих приспособлений по следующим причинам:	
	1. Тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.
	2. Засор не позволяет вращаться режущим приспособлениям.	Удалить засор.
	3. Режущий узел заполнен травой.	Очистить режущий узел.
9. Значки рис. 7.E и рис. 7.N остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 1 и 3 мигают. 	Перегрев двигателей режущих приспособлений по следующим причинам:	Выключите машину, подождите не менее 5 минут и снова запустите.
	Тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.

10. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодные индикаторы батареи 1, 3 и 5 мигают. 	Остановка двигателей режущих приспособлений по следующим причинам:	
	1. Тяжелые условия работы.	Снизить скорость движения.
		Увеличить высоту скашивания.
	2. Засор не позволяет вращаться режущим приспособлениям.	Удалить засор.
	3. Режущий узел заполнен травой.	Очистить режущий узел.
11. Значки рис. 7.E и рис. 7.N остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 1, 2 и 4 мигают. 	Перегрев двигателя сцепления по следующим причинам:	Выключить машину и подождать не менее 5 минут, прежде чем повторить процедуру запуска.
	1. Тяговый двигатель под нагрузкой.	Снизить скорость движения.
	2. Слишком крутой склон.	Снизить скорость и проверить уклон участка, на котором вы работаете.
	3. Наличие чрезмерного количества грязи на колесах.	Убедитесь, что колеса не заблокированы, и при необходимости очистите их.
12. Значки рис. 7.E и рис. 7.O остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 1, 2, 4 и 5 мигают. 	Машина запускается с неотпущенной педалью сцепления (не в нейтральном положении).	Выключить машину и повторить процедуру только после того, как убедитесь, что педаль сцепления находится в нейтральном положении (педаль отпущена).
13. Значки рис. 7.E и рис. 7.O остаются включенными, светодиодные индикаторы заряда батареи 1, 2, 3 и 5 мигают. 	Рукоятка включения/выключения трансмиссии находится в положении выключения трансмиссии.	Проверить положение рукоятки включения/выключения трансмиссии и при необходимости вернуть ее в положение включения трансмиссии.
		Если проблема сохраняется, обратитесь в сервисный центр.
14. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодный индикатор батареи 2 мигает. 	Ошибка обнаружения/ подключения батареи.	Выключите машину и повторите процедуру запуска.
		Проверить правильность установки батарей в соответствующих слотах.
		Если проблема сохраняется, обратитесь в сервисный центр.
15. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодные индикаторы батареи 2, 3, 4 и 5 мигают. 	Ошибка электроники параллельного модуля.	Выключите машину и повторите процедуру запуска.
		Если проблема сохраняется, обратитесь в сервисный центр.
16. Светодиодные индикаторы батареи рис. 7.F включаются и выключаются последовательно слева направо и обратно.	Ошибка подключения между бортовыми электронными модулями.	Выключите машину и повторите процедуру запуска.
		Если проблема сохраняется, обратитесь в сервисный центр.

17. Значок рис. 7.E остается включенным, а светодиодные индикаторы батареи 3 и 4 мигают. 	Неправильная конфигурация установленных батарей.	Убедиться, что батареи установлены в соответствии с правильной конфигурацией (см. таблицу технических характеристик).

ПРИМЕЧАНИЕ

При возникновении неполадок, не указанных в таблице, немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

16.1 КОМПЛЕКТ ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

Тонко измельчает скошенную траву и оставляет ее на газоне (рис. 36.A).

16.2 ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА)

Зарядное устройство, позволяющее сократить время зарядки батареи. Перечень зарядных устройств, одобренных для данной машины, приведен в таблице «Технические характеристики». Позволяет поддерживать аккумулятор в состоянии готовности в периоды простоя, обеспечивая оптимальный уровень заряда и более длительный срок службы аккумулятора (рис. 36.B).

16.3 КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ЗАДНЕГО ВЫБРОСА

Используется вместо травосборника, когда не требуется собирать траву (рис. 36.C).

SK 

UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM STROJA SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. Uschovajte ho na akékoľvek ďalšie použitie.

OBSAH

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE 2
2. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA 2
3. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE KOSAČKU SO SEDIACOU OBSLUHOU 5
   - 3.1 Inštruktáž 5
   - 3.2 Prípravné úkony 5
   - 3.3 Počas použitia 6
   - 3.4 Údržba a skladovanie 7
   - 3.5 Ochrana životného prostredia 7
4. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM 7
   - 4.1 Opis stroja a zamýšľané použitie 7
   - 4.2 Výstražné symboly 8
   - 4.3 Typový štítok 9
   - 4.4 Hlavné časti 9
5. MONTÁŽ 9
   - 5.1 Jednotlivé časti pre montáž 9
   - 5.2 Montáž volantu 10
   - 5.3 Montáž sedadla 10
   - 5.4 Montáž zberného koša 10
6. OVLÁDACIE PRVKY 10
   - 6.1 Prepínač s kľúčom 10
   - 6.2 Plynový pedál 10
   - 6.3 Páka zaradenia / vyradenia prevodu .. 11
   - 6.4 Nastavenie výšky kosenia 11
   - 6.5 Núdzové tlačidlo 11
   - 6.6 Pomocná zásuvka pre príslušenstvo USB 11
   - 6.7 zariadenie pre zvukový signál 12
   - 6.8 Tlačidlový panel 12
   - 6.9 Funkcia Bluetooth 15
7. POUŽITIE STROJA 15
   - 7.1 Prípravné úkony 15
   - 7.2 Bezpečnostné kontroly 16
   - 7.3 Použitie stroja na svahoch 17
   - 7.4 Uvedenie do činnosti 17
   - 7.5 Pracovná činnosť 18
   - 7.6 Zastavenie 19
   - 7.7 Po použití 19
8. BEŽNÁ ÚDRŽBA 19
   - 8.1 Všeobecné informácie 19
   - 8.2 Akumulátor 20
   - 8.3 Čistenie 22
   - 8.4 Mazanie 23
   - 8.5 Upevňovacie matice a skrutky 23
9. MIMORIADNA ÚDRŽBA 23
   - 9.1 Odporúčania na zaistenie bezpečnosti 23
   - 9.2 Celok kosiacich zariadení / kosiace zariadenia 23
   - 9.3 Výmena predných / zadných kolies ... 24
   - 9.4 Výmena LED žiaroviek 24
10. SKLADOVANIE 25
11. MANIPULÁCIA A PREPRAVA 25
12. SERVISNÁ SLUŽBA A OPRAVY 25
13. ZÁRUČNÉ PODMIENKY 25
14. TABUĽKA ÚDRŽBY 26
15. IDENTIFIKÁCIA PORÚCH 27
16. PRÍSLUŠENSTVO 30
   - 16.1 Súprava pre „mulčovanie“ 30
   - 16.2 Nabíjačka (rýchlonabíjanie) 30
   - 16.3 Súprava ochranného krytu zadného vyhadzovania 30

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 AKO ČÍTAŤ NÁVOD

V návode sa nachádzajú niektoré mimoriadne dôležité odseky týkajúce sa bezpečnosti alebo funkčnosti stroja, sú vyznačené viacerými spôsobmi s nasledujúcim významom:

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť situáciu bezprostredne hroziaceho rizika, vedúceho k smrti, vážnemu poraneniu alebo poraneniu s trvalými následkami.

⚠ VÝSTRAHA

Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť situáciu potenciálneho rizika s prípadným následkom smrti alebo vážneho poškodenia na zdraví.

⚠ UPOZORNENIE

Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť situáciu potenciálneho rizika s prípadným menej závažnými následkami na stroji.

⚠ PRIPOMIENKA

Obsahuje pokyn pre správanie sa pri riešení situácii nevzťahujúcich sa na fyzické ublíženia na zdraví.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Obsahuje pokyn pre postupy potrebné na riešenie situácií, ktoré ohrozujú ľudské zdravie a bezpečnosť strojov.

POZNÁMKA

Obsahuje dodatočnú informáciu k predchádzajúcim bezpečnostným pokynom.

Odseky zvýraznené rámčekom, tvoreným sivými bodkovanými čiarami, označujú charakteristiky voliteľného príslušenstva, ktoré nie je súčasťou všetkých modelov zdokumentovaných v tomto návode. Skontrolujte, či je konkrétna charakteristika súčasťou požadovaného modelu.

Všetky výrazy „predný“, „zadný“, „pravý“ a „ľavý“ sú ponímané z pohľadu pracovnej polohy obsluhy.

1.2 ODKAZY

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návode sú očíslované 1, 2, 3 atď.
Časti uvedené na obrázkoch sú označené písmenami A, B, C atď.
Odkaz na časť C na obrázku 2 má nasledovnú formu: „Pozri obr. 2.C“ alebo jednoducho „(obr. 2.C)“.
Uvedené obrázky sú len orientačné. Skutočné diely sa môžu líšiť od zobrazených.

1.2.2 Názvy

Návod je rozdelený do kapitol a odsekov.
Názov odseku „2.1 Inštruktáž“ je podnázvom (= podtitulom) kap. „2. Bezpečnostné pokyny“. Odkazy na názvy a odseky sú uvedené prostredníctvom skratky kap. alebo ods. a príslušného čísla.
Príklad: „kap. 2“ alebo „ods. 2.1“

2. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

2.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

⚠ VÝSTRAHA

Pozorne si prečítajte bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie priložené k stroju.
Nedodržanie pokynov uvedených v nasledujúcich odsekoch môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia.

Uchovajte všetky bezpečnostné varovania a pokyny na budúce použitie.

Výraz „elektrické náradie“, uvádzaný v pokynoch sa vzťahuje na vaše zariadenie s napájaním z elektrickej siete (cez kábel) alebo s napájaním z akumulátora (bez kábla).

1) **Bezpečnosť na pracovisku**
   a) **Pracovisko udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** *Znečistené alebo tmavé priestory sú zdrojom úrazov.*

b) **Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachov.** *Keď je elektrické náradie v činnosti, tvoria sa iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.*

c) **Počas používania elektrického náradia držte deti a iné prítomné osoby v bezpečnej vzdialenosti.** *Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.*

2) Bezpečnosť elektrických zariadení

a) **Zástrčka nabíjačky musí byť kompatibilná so zásuvkou na elektrický prúd.** Nikdy zástrčku neupravujte. Nepoužívajte adaptéry s nabíjačkou vybavenou uzemnením. *Zástrčky, ktoré neboli nijako upravované a ktoré sú vhodné pre danú zásuvku, znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.*

b) **Zabráňte kontaktu tela s povrchmi použitými ako kostra alebo uzemnenie, napr.** rúrky, radiátory, sporáky, chladničky. *Riziko zásahu elektrickým prúdom sa zvyšuje, ak je telo v kontakte s kostrou alebo uzemnením.*

c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** *Voda, ktorá prenikne do elektrického náradia zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.*

d) **Pri odpájaní zástrčky nikdy neťahajte za kábel.** Kábel nabíjačky držte ďaleko od zdrojov tepla, od oleja, ostrých hrán a od pohybujúcich sa častí. *Poškodený alebo zauzlený kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*

e) **Nepoužívajte kábel nevhodným spôsobom.** Nepoužívajte kábel na prepravu, ťahanie ani odpojenie nástrojov zo zásuvky. Udržujte kábel ďaleko od zdrojov tepla, od oleja, ostrých hrán a od pohybujúcich sa častí. *Poškodený alebo zauzlený kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*

f) **Pri používaní elektrického náradia v exteriéri používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** *Použitie predlžovacieho kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*

g) **Ak nie je možné vyhnúť sa používaniu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite zásuvku s prúdovým chráničom (RCD-**Residual Current Device). *Použitie prúdového chrániča RCD znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.*

h) **Pripájajte nabíjačku len do zásuviek s napätím a frekvenciou zodpovedajúcimi údaju uvedenému na štítku.**

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Vlhkosť nie je kompatibilná s elektrinou:
- Manipulácia s elektrickými káblami a ich zapájanie sa musia vykonávať v suchom stave.
- Nikdy nedopusťte kontakt elektrickej zásuvky ani kábla z vlhkou oblasťou (kalužˇ, alebo vlhký terén).
- V prípade potreby používajte predlžovačky s integrálnymi vodotesnými homologizovanými zásuvkami, ktoré sú dostupné v predajnej sieti.
- Príprava elektrickej zásuvky na nabíjanie pripojenej na elektrickú sieť budovy musí byť vykonaná kvalifikovaným elektrikárom a musí byť vhodne chránená prúdovým chráničom (RCD-Residual Current Device) s odpájacím prúdom v súlade s platnými predpismi.
- Nesprávne pripojenie môže spôsobiť skraty, vážne zranenia osôb vrátane smrteľných následkov.

- **V záujme neprerušeného dodávania elektrického prúdu počas nabíjania:**
  - Preverte vhodnosť celkového zaťaženia elektroinštalácie.
  - Pripojte stroj k zásuvke s dostatočnou prúdovou intenzitou.
  - Vyhnite sa súčasnému používaniu elektrických zariadení s vysokým prúdovým odberom.

3) Osobná bezpečnosť

a) **Dávajte pozor a majte pod kontrolou všetko, čo sa deje a pri používaní elektrického náradia používajte zdravý rozum. Elektrické náradie nepatrí do rúk unaveným osobám alebo osobám pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov.** *Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie osôb.*

b) **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare.** *Používanie ochranných prostriedkov ako sú protiprachové masky, protišmyková obuv, ochranné prilby alebo slúchadlá na ochranu sluchu znižuje pravdepodobnosť úrazov.*

c) **Zabráňte náhodnému spusteniu zariadenia.** Pred zapojením zástrčky, pred uchopením alebo prepravou elektrického

náradia sa uistite, že vypínač sa nachádza v polohe „OFF“. *Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo jeho zapojenie do elektrickej siete s vypínačom v polohe „ON“ je zdrojom nehôd.*

d) **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky kľúče a nastavovacie nástroje.** *Ak ostane kľúč alebo nastavovací nástroj v kontakte s rotujúcou časťou stroja, môže dôjsť k zraneniam osôb.*

e) **Nenakláňajte sa. Vždy stojte pevne a telo držte vo vyrovnanej polohe.** *Umožní vám to lepšiu kontrolu elektrického náradia v nečakaných situáciách.*

f) **Používajte vhodný odev. Nepoužívajte voľné oblečenie a šperky. Vlasy a odev držte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých častí.** *Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.*

g) **Ak sú k dispozícii prídavné zariadenia na odsávanie a odvádzanie prachu, uistite sa, že budú pripojené a používané správnym spôsobom.** *Používanie týchto zariadení znižuje riziká spojené s výskytom prachu.*

h) **Nedovoľte, aby rutina v používaní zariadenia spôsobila, že budete so sebou spokojní a začnete ignorovať zásady bezpečnosti pri práci s elektrickým náradím.** *Neopatrné konanie môže v okamihu spôsobiť vážne zranenie.*

4) Používanie a ochrana elektrického náradia

a) **Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte elektrické náradie vhodné na danú prácu.** *Vhodné elektrické náradie odvedie svoju prácu pri navrhnutej rýchlosti lepšie a bezpečnejšie.*

b) **Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho nie je možné vypínačom uviesť do činnosti alebo ho zastaviť.** *Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť pomocou vypínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.*

c) **Nepoužívajte stroj, ak sa ho s pomocou prepínača s kľúčom nedá riadne spustiť alebo zastaviť.** *Stroj, ktorý nie je možné uviesť do chodu s pomocou prepínača s kľúčom, je nebezpečný a musí byť opravený v servisnom stredisku.*

d) **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou výbavy alebo odložením elektrického náradia z neho vyberte kľúč zapaľovania.** *Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.*

e) **Nepoužívané elektrické náradie odložte z dosahu detí a nedovoľte používať stroj osobám, ktoré ho nepoznajú a nie sú oboznámené s týmito pokynmi.** *Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.*

f) **Dbajte na údržbu elektrického náradia a jeho výbavy. Skontrolujte, či sú pohyblivé časti vyrovnané a či sa môžu voľne pohybovať, či žiadna časť nie je poškodená a či nenastala žiadna okolnosť, ktorá akýmkoľvek spôsobom môže ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa musí elektrické náradie opraviť, až potom sa môže znova používať.** *Mnohé nehody sú spôsobené nedostatočnou údržbou.*

g) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** *Správna údržba rezných nástrojov s dostatočne nabrúsenými čepeľami zabezpečuje menšiu pravdepodobnosť zaseknutia a ľahšiu ovládateľnosť.*

h) **Elektrické náradie a jeho výbavu používajte v súlade s dodanými pokynmi, vždy berte ohľad na pracovné podmienky a typ činnosti, ktorú máte vykonať.** *Používanie elektrického náradia na iné činnosti, než sú predpokladané môže spôsobiť vznik nebezpečných situácií.*

i) **Držiaky a povrchy uchopenia udržiavajte v čistote, suché a bez stôp oleja alebo maziva.** *Klzké držiaky a povrchy uchopenia neumožňujú bezpečný pohyb a ovládanie náradia v nepredvídateľných situáciách.*

5) Používanie a bezpečnostné opatrenia pri používaní akumulátorového náradia

a) **Na nabíjanie akumulátora používajte len nabíjačky akumulátorov odporúčané výrobcom.** *Nabíjačka akumulátorov vhodná na daný typ akumulátorov môže pri používaní s iným typom akumulátora spôsobiť vznik rizika požiaru, zasiahnutia elektrickým prúdom, prehriatia alebo vytekania žieravého elektrolytu.*

b) **Používajte len akumulátory určené na vaše zariadenie.** *Používanie iného typu akumulátora môže spôsobiť vznik rizika poranení a požiaru.*

c) **Keď sa akumulátory nepoužívajú, je nutné ich držať v bezpečnej vzdialenosti od iných kovových predmetov ako sú svorky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo malé**

kovové predmety, ktoré by pri náhodnom kontakte mohli spôsobiť skrat. *Skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť vznietenie alebo požiar.*

d) **Z akumulátora v zlom stave môže začať vytekať elektrolyt.** Zabráňte kontaktu s elektrolytom. V prípade náhodného kontaktu opláchnite zasiahnutú oblasť vodou. V prípade zasiahnutia očí elektrolytom vyhľadajte lekársku pomoc. *Vytečený elektrolyt z akumulátora môže spôsobiť podráždenie kože alebo popáleniny.*

e) **Nepoužívajte poškodený alebo upravovaný akumulátor alebo náradie.** *Poškodené alebo upravované akumulátory môžu predstavovať nepredvídateľnú reakciu s následným vznikom požiaru, výbuchu alebo poranenia.*

f) **Nevystavujte akumulátory alebo náradie plameňom alebo vysokej teplote.** *Vystavenie akumulátora pôsobeniu plameňa alebo teploty nad 130 °C môže byť príčinou výbuchu.*

g) **Dodržujte všetky pokyny pri nabíjaní a nenabíjajte akumulátory pri inej teplote ako je teplotný rozsah podľa pokynov.** *Nesprávne nabíjanie alebo teploty presahujúce uvedený teplotný rozsah môžu byť príčinou poškodenia akumulátorov a zvýšeného rizika vzniku požiaru.*

h) **Nenabíjajte akumulátory na miestach, kde sa nachádzajú pary, horľavé látky alebo vo veľmi vlhkom prostredí.** Ak nie je možné vyhnúť vlhkému prostrediu, použite zásuvku s prúdovým chráničom (RCD-Residual Current Device, aby ste znížili riziko zásahu elektrickým prúdom.

i) **Kábel nabíjačky uchovávajte mimo dosahu detí.**

6) Servis

a) **Elektrické náradie nechajte opraviť kvalifikovanému pracovníkovi s použitím výhradne originálnych náhradných dielov.** *To zaručí bezpečnosť elektrického náradia.*

b) **Nikdy nevykonávajte opravy akumulátorov.** *Opravy môže vykonávať výrobca alebo špecializované servisné stredisko.*

3. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE KOSAČKU SO SEDIACOU OBSLUHOU

3.1 INŠTRUKTÁŽ

- Oboznámte sa s ovládacími prvkami stroja a so správnym spôsobom jeho použitia. Naučte sa rýchlo zastaviť stroj.
- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali deti alebo osoby, ktoré nie sú dokonale oboznámené s pokynmi na jeho používanie. Miestne zákony môžu určiť minimálny vek používateľa.
- Neprevážajte deti alebo iné osoby.
- Majte na pamäti, že používateľ je zodpovedný za nehody a nepredvídané udalosti voči iným osobám a ich majetku. Zhodnotenie možných rizík pri práci na zvolenom teréne je v kompetencii používateľa, ktorý je tiež zodpovedný za prijatie všetkých dostupných opatrení na zaistenie vlastnej bezpečnosti a tiež bezpečnosti iných osôb, zvlášť na svahoch, nerovnom, klzkom a nestabilnom teréne.
- Tento návod je integrálnou súčasťou stroja, preto k nemu musí byť priložený vždy v prípade dočasného alebo trvalého odstúpenia stroja iným osobám.

3.2 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

Osobné ochranné prostriedky (OOP)

- Používajte vhodný odev, odolnú pracovnú protišmykovú obuv a dlhé nohavice. Nepracujte so strojom bosí alebo v otvorených sandáloch. Používajte chrániče sluchu.
- Použitie chráničov sluchu môže znížiť schopnosť začuť prípadné varovania (krik alebo alarm). Venujte maximálnu pozornosť dianiu v pracovnom priestore.
- Nemajte na sebe šály, plášte, náhrdelníky, náramky, odev s voľnými časťami alebo odev so šnúrkami alebo kravatou a akékoľvek visiace alebo voľné doplnky všeobecne, pretože by sa mohli zachytiť do stroja alebo do predmetov a materiálov, ktoré sa nachádzajú na pracovisku.
- Dlhé vlasy si zviažte.

Pracovný priestor / Stroj

Dôkladne prezrite celú pracovnú plochu a odložte z nej všetko, čo by mohlo byť vymrštené strojom, alebo by mohlo poškodiť kosiace zariadenie/otáčajúce sa súčasti (kamene, vetvy, železné drôty, kosti atď.).

3.3 POČAS POUŽITIA

Pracovný priestor

- Nepoužívajte stroj v prostredí s rizikom výbuchu v prostredí s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Elektrické kontakty alebo mechanické trenie môžu vytvárať iskry, ktoré môžu zapáliť prach či výpary.
- Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Zabezpečte, aby sa v pracovnom priestore nenachádzali osoby, deti a zvieratá. Je potrebné, aby boli deti pod dohľadom dospelej osoby.
- Vyhýbajte sa práci s mokrou trávou, počas dažďa a ak existuje nebezpečenstvo búrky, hlavne s pravdepodobnosťou bleskov.
- Venujte mimoriadnu pozornosť nepravidelnostiam terénu (hrbole, priekopy), svahom, skrytým nebezpečenstvám a prítomnosti prípadných prekážok, ktoré by mohli obmedzovať viditeľnosť.
- Venujte veľkú pozornosť blízkosti zrázov, priekop alebo medzí. Keď jedno z kolies prejde za okraj, alebo keď okraj poklesne, stroj sa môže prevrátiť.
- Venujte pozornosť svahovitému terénu, ktorý vyžaduje mimoriadnu pozornosť, aby sa zabránilo prevráteniu alebo strate kontroly nad strojom. Hlavné dôvody straty kontroly nad strojom sú:
  - Nedostatočná priľnavosť kolies.
  - Príliš vysoká rýchlosť.
  - Prudké zmeny smeru.
  - Nevhodný spôsob brzdenia.
  - Nevhodné použitie stroja.
  - Nedostatočné znalosti o možných dôsledkoch jazdy pri zlých podmienkach terénu.
  - Použitie stroja v úlohe ťažného vozidla.
- Pri použití stroja blízko pri ceste dávajte pozor na premávku.

⚠ PRIPOMIENKA

Stroje v tomto návode nie sú konštruované ako ťažné vozidlá.

Pravidlá správania sa

- Počas jazdy a počas pracovnej činnosti sa nerozptyľujte a zostaňte náležite sústredení.
- Buďte opatrní pri použití spätného chodu alebo pohybe dozadu. Pred spätným chodom i počas neho sa presvedčte, či v ceste nestoja žiadne prekážky.
- Venujte pozornosť použitiu príslušenstva, ktoré by mohlo narušiť stabilitu stroja, hlavne na svahoch.
- Udržujte ruky a chodidlá neustále v dostatočnej vzdialenosti od kosiaceho zariadenia, a to počas štartovania i počas použitia stroja.
- Udržujte ruky a chodidlá v dostatočnej vzdialenosti od podstavca sedadla. Hrozí riziko poranenia pomliaždením.

⚠ VÝSTRAHA

Kosiace zariadenie sa otáča ešte pár sekúnd po jeho vyradení alebo po vypnutí motora.

⚠ VÝSTRAHA

Venujte pozornosť montážnemu celku kosiaceho zariadenia s viac ako jedným kosiacim zariadením, pretože jedno otáčajúce sa kosiace zariadenie môže spôsobiť otáčanie ostatných kosiacich zariadení.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

V prípade porúch alebo nehody počas pracovnej činnosti okamžite zastavte motor a zabezpečte oddialenie stroja tak, aby sa zabránilo ďalším škodám; v prípade nehôd s následkom ublíženia na zdraví vám alebo tretím osobám okamžite uplatnite postupy prvej pomoci, ktoré sú najvhodnejšie pre danú situáciu a obráťte sa na Zdravotné zariadenie pre potrebné ošetrenie. Odstráňte akúkoľvek sutinu, ktorá by mohla spôsobiť škody a poraniť osoby alebo zvieratá, ponechané bez dozoru.

Obmedzenia použitia

- Nikdy nepoužívajte stroj s poškodenými, chýbajúcimi alebo nesprávne nasadenými ochrannými krytmi (zberným košom, ochrana zadného vyhadzovania).
- Nepoužívajte stroj keď príslušenstvo/nástroje nie sú namontované v určených miestach.
- Nevykonávajte neoprávnené zásahy, nevypínajte, neodstraňujte bezpečnostné prvky/mikrospínače, ani ich nevyraďujte z činnosti.
- Nevystavujte stroj nadmernému namáhaniu, nevykonávajte s malým strojom náročné práce; použitie vhodného stroja znižuje riziká a zlepšuje kvalitu práce.
- Tento stroj nie je homologizovaný pre použitie na verejných komunikáciách. Môže byť používaný (v zmysle Dopravných predpisov) iba na súkromných pozemkoch, mimo verejnej dopravy.

3.4 ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Vykonávanie pravidelnej údržby a správneho skladovania zaisťuje zachovanie bezpečnosti stroja a úrovne jeho výkonnosti.

Údržba
- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý ma opotrebované alebo poškodené časti. Chybné alebo opotrebované časti musia byť nahradené a nikdy nesmú byť opravované.
- Počas nastavovania stroja si dávajte pozor, aby vám neuviazli prsty medzi pohybujúce sa kosiace zariadenie a pevné časti stroja.
- Stroj dajte opraviť kvalifikovanému personálu s použitím výhradne originálnych náhradných dielov. Dodržaním tohto pokynu sa zvyšuje bezpečnosť stroja.
- Nikdy nevykonávajte opravy akumulátorov. Opravy môže vykonávať výrobca alebo špecializované servisné stredisko.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Úrovne hluku a vibrácií, uvedené v tomto návode, predstavujú maximálne prípustné hodnoty počas použitia stroja. Nevyvážený rezací prvok, príliš vysoká rýchlosť pohybu a nedostatočná údržba výrazne ovplyvňujú akustické emisie a vibrácie. Preto je potrebné prijať preventívne opatrenia na odstránenie možných škôd, spôsobených vysokým hlukom a namáhaním v dôsledku vibrácií; vykonávajte pravidelnú údržbu stroja, používajte chrániče sluchu a popri pracovnej činnosti si doprajte oddych.

Skladovanie
Kvôli zníženiu rizika požiaru nenechávajte nádoby s odpadovými materiálmi vnútri miestnosti.

3.5 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Ochrana životného prostredia musí byť zásadným hľadiskom a prioritou pri používaní stroja v záujme slušného občianskeho spolunažívania a prostredia, v ktorom žijeme.
- Dôkladne dodržujte miestne normy pre likvidáciu obalov, opotrebovaných súčastí alebo akýchkoľvek látok s vážnym dopadom na životné prostredie; tieto odpadky nesmú byť odhodené do bežného odpadu, ale musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných stredísk, ktoré zabezpečia recykláciu materiálov.
- Dôsledne dodržujte miestne predpisy pre likvidáciu odpadového materiálu.
- Pri vyraďovaní stroja z prevádzky ho nenechávajte voľne v prírode, ale obráťte sa na zberné stredisko v súlade s platnými miestnymi predpismi.



Nelikvidujte elektrické zariadenia spolu s domovým odpadom. Podľa Európskej Smernice 2012/19/EÚ o elektrickom a elektronickom odpade a jej znenia v súlade s národnými normami musia byť elektrické zariadenia po skončení svojej životnosti odovzdané do separovaného zberu kvôli ich ekologicky kompatibilnej recyklácii. Keď sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo voľne v prírode, škodlivé látky môžu preniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čím môžu poškodiť vaše zdravie a kvalitu života. Na získanie podrobnejších informácií o likvidácii tohto výrobku sa obráťte na kompetentnú organizáciu zaoberajúcu sa domovým odpadom, alebo na vášho predajcu.



Po skončení životnosti akumulátorov ich zlikvidujte, venujte im náležitú pozornosť rešpektujte pritom platnú miestnu legislatívu. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj pre okolie. Je potrebné ho odopnúť a zlikvidovať samostatne v zbernom stredisku, ktoré likviduje aj akumulátory s iónmi lítia.



Separovaný zber použitých výrobkov a obalov umožňuje recykláciu materiálov a ich opätovné použitie. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha predchádzať znečisteniu životného prostredia a znižuje dopyt po prvotných surovinách.

4. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM

4.1 OPIS STROJA A ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Stroj je kosačka so sediacou obsluhou.
Stroj je vybavený elektrickými motormi, ktoré uvádzajú do činnosti kosiace zariadenie a elektrickým motorom, ktorý zabezpečuje pohon.
Stroj je vybavený zadným náhonom.

Používateľ je schopný obsluhovať stroj a používať hlavné ovládacie prvky tak, že vždy zostane sedieť na mieste vodiča.

Bezpečnostné prvky namontované na stroji zaisťujú zastavenie motora a kosiaceho zariadenia v priebehu niekoľkých sekúnd. (ods. 7.2.2).

4.1.1 Zamýšľané použitie

Tento stroj bol navrhnutý a vyrobený na kosenie trávy, osobitne na:

1. kosenie trávy a jej zber do zberného koša;
2. kosenie trávy a jej zadné vyhadzovanie na zem (ak je súčasťou);
3. kosenie trávy, jej posekanie nadrobno a jej ponechanie na teréne (mulčovanie – ak je súčasťou).

Použitie špeciálneho príslušenstva, ktoré je určené výrobcom ako originálna výbava, alebo použitie voliteľného príslušenstva, umožňuje vykonať túto pracovnú činnosť v rôznych prevádzkových režimoch, ktoré sú ilustrované v tomto návode, alebo v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s konkrétnym príslušenstvom. Taktiež aplikácia prídavného zriadenia (ak je odporúčané Výrobcom) môže rozšíriť použitie o ďalšie funkcie v rámci obmedzení a podmienok uvedených v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s daným príslušenstvom.

4.1.2 Nesprávne použitie

Akékoľvek iné použitie ako vyššie opísané môže byť nebezpečné a spôsobiť škody na zdraví osôb a/alebo na majetku. Za nevhodné použitie sa považuje (napríklad, ale nielen):

- vozenie iných ľudí, detí alebo zvierat na stroji, pretože by mohli spadnúť a spôsobiť si vážne zranenia alebo ohroziť bezpečnosť jazdy;
- používanie stroja na tlačenie nákladov;
- prechádzanie strojom po nestabilných, klzkých, zamrznutých, skalnatých alebo nesúvislých terénoch, mlákach alebo mokradiach, kde nie je možné zhodnotiť pevnosť terénu;
- uvedenie kosiaceho zariadenia do činnosti na miestach bez trávnatého porastu;
- používanie stroja na zber lístia lebo sutiny;
- použitie odlišnej konfigurácie akumulátorov ako tá, ktorá je špecifikovaná (pozri sekciu Technické údaje).

⚠ PRIPOMIENKA

Nesprávne použitie stroja má za následok zrušenie záruky a odmietnutie akejkoľvek zodpovednosti zo strany výrobcu, pričom všetky následky za škody alebo za ublíženie na zdraví samotného používateľa alebo tretích osôb bude znášať používateľ.

4.1.3 Okruh používateľov

Tento stroj je určený pre spotrebiteľov – neprofesionálnych používateľov. Je určený pre „hobby“ použitie a musí byť používaný len jednou osobou.

4.2 VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

Na stroji sú uvedené rôzne symboly (obr. 2). Ich funkciou je pripomenúť obsluhe správanie, ktoré je potrebné dodržiavať, aby ho používala s potrebnou pozornosťou a opatrnosťou. Význam jednotlivých symbolov:



UPOZORNENIE
Pred použitím stroja si prečítajte návod.



UPOZORNENIE
Vytiahnite kľúč a oboznámte sa s návodom pred vykonaním akéhokoľvek úkonu údržby alebo opravy.



NEBEZPEČENSTVO VYMRŠTENIA PREDMETOV
Nepracujte bez namontovaného ochranného krytu zadného vyhadzovania alebo zberného koša.



NEBEZPEČENSTVO VYMRŠTENIA PREDMETOV
Počas používania stroja udržujte osoby mimo pracovného priestoru.



NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA STROJA
Nepoužívajte stroj na svahoch so sklonom väčším ako 10°.



NEBEZPEČENSTVO POMLIAŽDENIA
Uistite sa, že deti sa nachádzajú ďaleko od stroja počas chodu motora.



NEBEZPEČENSTVO POREZANIA
Kosiace zariadenia v pohybe. Nevkladajte ruky ani chodidlá do vnútorných priestorov kosiacich zariadení.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Nalepovacie štítky, ktoré sú poškodené alebo už nečitateľné, je nutné vymeniť. Požiadajte o nové štítky vo vašom autorizovanom servisnom stredisku.

4.3 TYPOVÝ ŠTÍTOK

Identifikačný štítok obsahuje nasledovné údaje (obr. 1):

1. Úroveň akustického výkonu.
2. Označenie zhody.
3. Rok výroby.
4. Typ stroja.
5. Výrobné číslo.
6. Názov a adresa výrobcu.
7. Kód výrobku.
8. Maximálna rýchlosť motora.
9. Hmotnosť v kg.
10. Trieda elektrickej ochrany.
11. Nominálne napätie.
12. Kapacita akumulátora.

Identifikačné údaje stroja prepíšte do príslušných políčok na štítku uvedenom na zadnej strane obalu.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Vždy, keď sa obrátite na autorizované servisné stredisko, používajte identifikačné údaje uvedené na identifikačnom štítku výrobku.

POZNÁMKA

Príklad vyhlásenia o zhode sa nachádza na poslednej strane návodu.

4.4 HLAVNÉ ČASTI

Stroj sa skladá z nasledujúcich hlavných častí, ktorým zodpovedajú nasledujúce funkcie (obr. 1):

A. Montážny celok kosiacich zariadení: ide o celok tvorený ochranným krytom, pod ktorým sa nachádza rotačné kosiace zariadenie.
B. Kosiace zariadenia: sú to prvky určené na kosenie trávy; lopatky umiestnené na ich koncoch napomáhajú k nasmerovaniu pokosenej trávy smerom k vyhadzovaciemu kanálu.
C. Vyhadzovací kanál: je prvok spájajúci celok kosiacich zariadení so zberným košom.
D. Zberný kôš: popri funkcii zberu pokosenej trávy je súčasne aj bezpečnostným prvkom, ktorý zabraňuje vymršteniu predmetov zachytených kosiacimi zariadeniami do väčšej vzdialenosti od stroja.
E. Ochranný kryt zadného vyhadzovania (k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo): namontovaný na mieste zberného koša zabraňuje vymršteniu prípadných predmetov zachytených kosiacimi zariadeniami do väčšej vzdialenosti od stroja.
F. Sedadlo vodiča: je to pracovné miesto pre obsluhu a je vybavené senzorom, ktorý signalizuje prítomnosť vodiča, kvôli aktivovaniu príslušných bezpečnostných zariadení.
G. Motory nožov: dodávajú pohyb kosiacim zariadeniam.
H. Motor prevodu: dodáva pohyb kolesám.
I. Akumulátory: dodávajú energiu pre motory a všetky elektrické komponenty stroja.
J. Volant: slúži na ovládanie natočenia predných kolies.
K. Tlačidlový panel : rozhranie, na ktorom sa nachádzajú všetky hlavné ovládače na používanie stroja.

5. MONTÁŽ

⚠ VÝSTRAHA

Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú opísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhli vážnym rizikám a nebezpečenstvu. Nepoužívajte stroj skôr, ako vykonáte všetky úkony uvedené v odseku „MONTÁŽ“.

Zo skladovacích a prepravných dôvodov nie je stroj kompletne zmontovaný priamo vo výrobnom závode. Pre jeho uvedenie do prevádzky je potrebné jednotlivé časti rozbaliť a namontovať.

Stroj musí byť rozbalený a zmontovaný na rovnej a pevnej ploche, s dostatočným priestorom na manipuláciu so strojom a s obalmi a s použitím vhodného náradia.

5.1 JEDNOTLIVÉ ČASTI PRE MONTÁŽ

V obale sa nachádzajú aj komponenty pre montáž, uvedené v zozname, v nasledujúcej tabuľke:

	Opis
1	Volant a montážne komponenty
2	Sedadlo vodiča
3	Nabíjačka
4	Vrecko s príslušným montážnym spojovacím materiálom a pokynmi k nemu.
5	Vrecko s: - návodom a dokumentami - spojovacím materiálom pre montáž sedadla - 2 kľúče zapaľovania

6	Súprava držiaka na mobil (ak je súčasťou).

5.1.1 Rozbalenie

1. Opatrne otvorte obal a venujte pozornosť zabráneniu straty jednotlivých častí.
2. Prečítajte si dokumentáciu, ktorá sa nachádza v škatuli, vrátane tohto návodu.
3. Vyberte zo škatule všetky nenamontované časti.
4. Vyberte stroj z obalu za dodržania nižšie uvedených opatrení:
   - Premiestnite kosiace zariadenia do maximálnej výšky (ods. 6.4), aby sa zabránilo jeho poškodeniu pri zostupe stroja zo základnej palety.
   - Zaraďte odisťovaciu páku zadného prevodu do polohy „odblokovaná“ (ods. 6.3).
   - Spusťte stroj zo základovej palety.

5.2 MONTÁŽ VOLANTU

Umiestnite predbežne stroj na vodorovnú plochu a vyrovnajte predné kolesá. Následne:

Len pri volante typu „I“

1. Vložte držiak (obr. 3.B) na hriadeľ riadenia (obr. 3.A).
2. Vložte náboj (obr. 3.C) do držiaka riadenia (obr. 3.B), dbajte pri tom, aby tŕň (obr. 3.G) správne zapadol na miesto na náboji (obr. 3.C).
3. Namontujte volant (obr. 3.D) na náboj (obr. 3.C) tak, aby jeho lúče smerovali k sedadlu.
4. Upevnite volant (obr. 3.D+C) na držiak (obr. 3.B) prostredníctvom dodávaného spojovacieho materiálu (obr. 3.E) v nasledovnom poradí.
5. Nasaďte kryt volantu (obr. 3.F) tak, aby zaklapol na svoje miesto.

Len pri volante typu „II“

1. Nasaďte náboj (obr. 3.B) na hriadeľ riadenia (obr. 3.A) dbajte pri tom, aby tŕň (obr. 3.C) správne zapadol na miesto na náboji.
2. Namontujte volant (obr. 3.D) na náboj (obr. 3.B) tak, aby jeho lúče smerovali k sedadlu.
3. Upevnite volant (obr. 3.D) na držiak (obr. 3.A) prostredníctvom dodávaného spojovacieho materiálu (obr. 3.E) v nasledovnom poradí.
4. Namontujte držiak mobilného telefónu (obr. 3.F) tak, aby správne zapadol na svoje miesto na volante (obr. 4.F, D).
5. Namontujte uzáver (obr. 3.G) držiaka mobilu, dbajte pritom aby správne zapadol na svoje miesto na držiaku (obr. 4.G, F).

5.3 MONTÁŽ SEDADLA

namontujte sedadlo (obr. 5.A) na dosku (obr. 5.B) s použitím skrutiek (obr. 5.C) a dodávaného spojovacieho materiálu (obr. 5 E) v uvedenom poradí.

5.4 MONTÁŽ ZBERNÉHO KOŠA

1. Nasaďte plátno (obr. 8.A) zberného koša na rám (obr. 8.B) a upevnite ho po obvode prostredníctvom príslušných uzáverov po obvode (obr. 8.D).
2. Namontujte kryt (obr. 8.C) na rám (obr. 8.B) s použitím dodávaného spojovacieho materiálu v množstve a do polôh podľa pokynov.
3. Upevnite plátno (obr. 8.A) na kryt (obr. 8.C) prostredníctvom dodávaných krúžkov (obr. 8.E) v množstve a do polôh podľa pokynov.

6. OVLÁDACIE PRVKY

6.1 PREPÍNAČ S KĽÚČOM

Tento ovládač s kľúčom má funkciu hlavného vypínača, zapína a vypína okruh zapaľovania stroja.
Prepínač s kľúčom (obr.6.A) má 2 polohy:

1. **Vyradený kľúč.** Napájací okruh je vyradený a stroj sa vypne. Nie je možné aktivovať žiadnu jeho funkciu
2. **Kľúč vložený na doraz.** Stroj je pripravený na zapnutie.

6.2 PLYNOVÝ PEDÁL

Plynovým pedálom sa (obr. 6 F) sa uvádzajú do činnosti kolesá stroja a reguluje sa jeho rýchlosť pri jazde dopredu aj pri spätnom chode.



1. **Jazda dopredu.** Stlačením pedála dopredu sa stroj začne pohybovať dopredu. Zvýšenie tlaku na pedál má za následok postupné zvýšenie rýchlosti stroja.



2. **Spätný chod:** Stlačením pedála dozadu sa stroj začne pohybovať spätným chodom. Zníženie tlaku na pedál stroja má za následok postupné zníženie rýchlosti stroja.
3. **Zastavenie:** Po uvoľnení pedála sa automaticky zaradí prevádzková brzda, ktorá spomalí a zastaví stroj a zabráni mu v pohybe, až kým nepríde k opätovnému stlačeniu plynového pedála.

POZNÁMKA

Činnosť chodu sa vyradí, keď obsluha opustí sedadlo.

6.3 PÁKA ZARADENIA / VYRADENIA PREVODU

Páka zaradenia / vyradenia prevodu (obr. 6.H) umožňuje manuálne premiestnenie stroja bez jeho zapnutia. Tento ovládač má dve polohy:

1. **Zaradený prevod:** Posuňte páku (obr. 6.H) do vodorovnej polohy (A). Stroj sa môže normálne pohybovať prostredníctvom 'uvedenia do chodu.
2. **Vyradený prevod:** Posuňte páku (obr. 6.H) smerom nadol (B). Stroj môže byť manuálne premiestnený bez uvedenia do chodu**.**

⚠ VÝSTRAHA

Premiestňujte stroj manuálne len na rovnom povrchu.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Páka zaradenia / vyradenia sa nesmie nikdy nachádzať v stredovej polohe. V takom stave sa prehrieva a poškodzuje prevod.

6.4 NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Prostredníctvom páky (obr. 6.G) sa vykonáva zdvihnutie alebo spustenie kosiacich zariadení, ktoré môžu byť nastavené do 6 rôznych polôh výšky kosenia v rozmedzí od 3 do 8 cm.

Pri prechode od jednej polohy k druhej je potrebné posunúť páku nabok a umiestniť ju naspäť do jedného z príslušných zaisťovacích zárezov.

6.5 NÚDZOVÉ TLAČIDLO

Núdzové tlačidlo(obr. 6.B) umožňuje okamžité zastavenie stroja v prípade núdze. Tlačidlo má dve polohy:



1. **Aktivované:** Stlačením núdzového tlačidla sa zastavia motory kosiacich zariadení a ovládača chodu.



2. **Deaktivované:** Pre deaktiváciu a obnovenie všetkých funkcií stroja otočte núdzovým tlačidlom v smere pohybu hodinových ručičiek i. Pre uvedenie stroja do chodu zopakujte postup jeho zapnutia (ods. 7.4).

POZNÁMKA

pri stlačenom núdzovom tlačidle nie je možné stroj uviesť do chodu.

⚠ PRIPOMIENKA

Núdzové tlačidlo nemôže byť nikdy použité ako bežný spôsob zastavenia stroja.

6.6 POMOCNÁ ZÁSUVKA PRE PRÍSLUŠENSTVO USB

Z tejto zásuvky (obr. 6.I) je možné nabíjať zariadenia s USB. jej funkcia je len nabíjanie. nedisponuje funkciou komunikácie s pripojeným zariadením USB.

Zásuvka je pod napätím, len ak je kľúč (obr. 6.A) úplne zasunutý.

Nepripájajte príslušenstvo do zásuvky USB v podmienkach dažďa, vlhkosti alebo pri vysokej teplote s vystavením priamemu slnečnému žiareniu. Používanie v uvedených podmienkach má za následok zánik záruky a zodpovednosti výrobcu v prípade výskytu problémov.

Neotvárajte uzáver USB zásuvky v prípade dažďa alebo v prašnom prostredí.

Výrobca nezodpovedá za poškodenie príslušenstva pripojeného do zásuvky USB alebo za stratu dát počas jej používania.

6.7 ZARIADENIE PRE ZVUKOVÝ SIGNÁL

- Dvojitý zvukový signál označuje chýbajúci zberný kôš. Skontrolujte prítomnosť alebo správnu montáž zberného koša alebo prítomnosť súpravy zadného vyhadzovania (pozri ods. 16.3).
- Nepretržitý zvukový signál označuje plný zberný kôš. Zabezpečte jeho vyprázdnenie (pozri ods. 7.5.4).
- Jednoduchý zvukový signál znamená, že nebol zadaný podmieňovací signál kosenia pri spätnom chode. Pozri ikonu obr. 7.C.
- Prerušovaný opakovaný zvukový signál znamená neprítomnosť sediaceho pracovníka obsluhy pri súčasne zasunutom kľúči.
- Trojitý zvukový signál znamená, že nebol zadaný podmieňovací signál aktivácie kosiacich zariadení. Skontrolujte, či sú v stroji vložené aspoň 3 akumulátory.

6.8 TLAČIDLOVÝ PANEL

Váš stroj môže byť vybavený v závislosti od konkrétneho modelu, jednou z verzií tlačidlového panelu (obr. 6.C, obr. 6.D) ktorých popis nasleduje:

6.8.1 Tlačidlový panel (*typ „I“*) obr. 7



Tlačidlo uvedenia stroja do chodu
S kľúčom zasunutým na doraz (obr. 6.A), sa týmto tlačidlom (obr. 7.A) zapne stroj a aktivujú sa všetky jeho funkcie. Aktiváciu signalizuje zvukové „pípnutie“.

POZNÁMKA

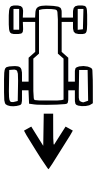
Ak sú splnené všetky požiadavky na bezpečnosť, rozsvieti sa ikona „READY“ (obr. 7.K) a stroj je pripravený na použitie (pozri ods. 7.4).



Tlačidlo zaradenia a vyradenia kosiacich zariadení
Stlačením tlačidla obr. 7.B sa zaradia/vyradia kosiace zariadenia.
- Kosiace zariadenia sa stanú funkčnými behom niekoľkých sekúnd po zaradení.
- Vyradením kosiacich zariadení sa súčasne aktivuje brzda, ktorá zastaví ich rotáciu behom niekoľkých sekúnd.

POZNÁMKA

Ak pri zaradení kosiacich zariadení nie sú dodržané príslušné bezpečnostné podmienky, dôjde k vypnutiu stroja alebo k zabráneniu jeho opätovného naštartovania (pozri ods. 7.2.2).



Tlačidlo podmieňovacieho signálu kosenia pri spätnom chode
Pridržaním tohto tlačidla stlačeného obr. 7.C sa zadáva podmieňovací signál kosenia pri spätnom chode. Pre vykonanie kosenia pri spätnom chode zaraďte kosiace súčasne držte tlačidlo stlačené.

POZNÁMKA

Chýbajúci podmieňovací signál kosenia pri spätnom chode je signalizovaný jednoduchým zvukovým signálom.



Tlačidlo zapnutia svetlometu
Stlačením tlačidla obr. 7.D sa zapne/vypne LED svetlomet. Pri zapnutom svetlomete sa rozsvieti ikona obr. 7.L.



Ikona „Výstraha“
Ak je rozsvietená ikona obr. 7.E, označuje nedodržanie bezpečnostných pokynov a možné nesprávne fungovanie stroja (pozri kap. 15).



LED akumulátora
LED stupienky obr. 7.F normálne označujú úroveň nabitia akumulátorov stroja, no osobitné kombinácie ich rozsvietenia informujú o nesprávnom fungovaní stroja (pozri kap. 15).



Ikona „Ready“
Ikona obr. 7.K sa rozsvieti, keď je stroj zapnutý a pripravený na činnosť.



Ikona „Bluetooth“
Ikona obr. 7.M sa rozsvieti, keď je stroj prepojený so zariadením na výmenu dát.



Ikona prehriatia ovládača a/alebo motora
Ikona obr. 7.N označuje prehriatie elektrických komponentov. Pozri kap. 15.



Ikona zaradenia/vyradenia prevodovej páky
Ikona obr. 7.O sa rozsvieti, keď nie je zaradený prevod (pozri ods. 6.3 a kap. 15).



Ikona prítomnosti obsluhy na palube
Ikona obr. 7.P sa rozsvieti v prípade absencie operátora na sedadle (pozri ods. 7.2.2).



Ikona núdzového tlačidla
Ikona obr. 7.Q sa rozsvieti v prípade aktivovaného núdzového tlačidla (pozri ods. 6.5).

6.8.2 Tlačidlový panel (*typ „II“*) obr. 7



Tlačidlo uvedenia stroja do chodu
S kľúčom zasunutým na doraz (obr. 6.A) sa týmto tlačidlom (obr. 7.A) zapne stroj a aktivujú sa všetky jeho funkcie. Aktiváciu signalizuje zvukové „pípnutie“.

POZNÁMKA

Ak sú splnené všetky požiadavky na bezpečnosť, rozsvieti sa ikona „READY“ (obr. 7.K) a stroj je pripravený na použitie (pozri kap. 7.4).



Tlačidlo zaradenia a vyradenia kosiacich zariadení
Stlačením tlačidla obr. 7.B sa zaradia/vyradia kosiace zariadenia.
- Kosiace zariadenia sa stanú funkčnými behom niekoľkých sekúnd po zaradení.
- Vyradením kosiacich zariadení sa súčasne aktivuje brzda, ktorá zastaví ich rotáciu behom niekoľkých sekúnd.

POZNÁMKA

Ak pri zaradení kosiacich zariadení nie sú dodržané príslušné bezpečnostné podmienky, dôjde k vypnutiu stroja alebo k zabráneniu jeho opätovného naštartovania (pozri ods. 7.2.2).



Tlačidlo podmieňovacieho signálu kosenia pri spätnom chode
Pridržaním tohto tlačidla stlačeného obr. 7.C sa zadáva podmieňovací signál kosenia pri spätnom chode. Pre vykonanie kosenia pri spätnom chode zaraďte kosiace súčasne držte tlačidlo stlačené.

POZNÁMKA

Chýbajúci podmieňovací signál kosenia pri spätnom chode je signalizovaný jednoduchým zvukovým signálom.



Tlačidlo zapnutia svetlometu
Stlačením tlačidla obr. 7.D sa zapne/vypne LED svetlomet. Pri zapnutom svetlomete sa rozsvieti ikona obr. 7.L.



Tlačidlo „CRUISE CONTROL“
Stlačením tlačidla obr. 7.G sa aktivuje/deaktivuje funkcia „CRUISE CONTROL“. Cruise Control je ovládač, ktorý umožňuje udržiavať požadovanú rýchlosť jazdy vpred bez toho, aby bolo nutné držať stlačený plynový pedál.

- Stlačením tlačidla „CRUISE CONTROL“ (obr. 7.G) počas jazdy vpred udržuje stroj momentálnu rýchlosť dosiahnutú v daný moment, bez nutnosti tlačiť na plynový pedál (obr 6.F). Počas doby aktivovania tejto funkcie sa na tlačidlovom paneli rozsvieti ikona obr. 7.I.

POZNÁMKA

Pri spätnom chode nie je možné aktivovať funkciu „CRUISE CONTROL“.

POZNÁMKA

Na úsekoch so stúpaním alebo klesaním sa môže rýchlosť líšiť od tej, ktorá bola nastavená počas jazdy na rovine.

Pre vyradenie tohto zariadenia a obnovenie ovládania rýchlosti jazdy vpred prostredníctvom plynového pedála (obr. 6.F) je potrebné:

- stlačiť tlačidlo (obr. 7.G)

  alebo

- zašliapnuť na plynový pedál (obr. 6.F).



Tlačidlo voľby režimu kosiaceho zariadenia
prostredníctvom tohto tlačidla (obr. 7.H) je možné zvoliť 3 rôzne režimy rotácie kosiaceho zariadenia.

1. ECO: Znižuje sa režim rotácie kosiaceho zariadenia tak, aby sa predĺžila výdrž akumulátora. Pri aktivovanej funkcii sa rozsvieti ikona „list“ (obr. 7.J).

⚠ UPOZORNENIE

Neodporúčame používať tento režim pri náročných podmienkach kosenia trávy (kosenie hustej trávy, vysokej a mokrej trávy).

2. NORMAL: Štandardný režim rotácie kosiaceho zariadenia pri bežných podmienkach kosenia.
3. TURBO: Zvyšuje sa režim rotácie kosiaceho zariadenia pri náročných podmienkach kosenia trávy (kosenie hustej trávy, vysokej a mokrej trávy). Pri aktivovanej funkcii sa rozsvieti ikona „rotujúceho noža“ (obr. 7.R). Znižuje sa výdrž akumulátora.



Ikona „Výstraha“
Ak je rozsvietená ikona obr. 7.E, označuje nedodržanie bezpečnostných pokynov a možné nesprávne fungovanie stroja (pozri kap. 15).



LED akumulátora
LED stupienky obr. 7.F normálne označujú úroveň nabitia akumulátorov stroja, no osobitné kombinácie ich rozsvietenia informujú o nesprávnom fungovaní stroja (pozri kap. 15).



Ikona „Ready“
Ikona obr. 7.K sa rozsvieti, keď je stroj zapnutý a pripravený na činnosť.



Ikona „Bluetooth“
Ikona obr. 7.M sa rozsvieti, keď je stroj prepojený so zariadením na výmenu dát.



Ikona prehriatia ovládača a/alebo motora
Ikona obr. 7.N označuje prehriatie elektrických komponentov. Pozri kap. 15.



Ikona zaradenia/vyradenia prevodovej páky
Ikona obr. 7.O sa rozsvieti, keď nie je zaradený prevod (pozri ods. 6.3 a kap. 15).



Ikona prítomnosti obsluhy na palube
Ikona obr. 7.P sa rozsvieti v prípade absencie operátora na sedadle (pozri ods. 7.2.2).



Ikona núdzového tlačidla
Ikona obr. 7.Q sa rozsvieti v prípade aktivovaného núdzového tlačidla (pozri ods. 6.5).



Ikona ECO
Ikona obr. 7.J sa rozsvieti, ak je zvolený režim kosenia ECO.



Ikona TURBO
Ikona obr. 7.R sa rozsvieti, ak je zvolený režim kosenia TURBO.

6.9 FUNKCIA BLUETOOTH

Funkcia Bluetooth umožňuje priame bezdrôtové spojenie stroja s iným zariadením na krátku vzdialenosť.
Je nevyhnutné, aby na zariadení bola inštalovaná príslušná aplikácia pre výmenu dát:

1. Stiahnite aplikáciu s pomocou QR kódu na obr. 37.
2. Postupujte podľa pokynov.



Pripojenie bluetooth sa automaticky aktivuje pri spustení stroja a realizované pripojenie sa potvrdí rozsvietením ikony obr. 7.M.

Skontrolujte, či je prepojenie zariadenia s aplikáciou aktívne.

7. POUŽITIE STROJA

⚠ VÝSTRAHA

Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú opísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhli vážnym rizikám a nebezpečenstvu.

7.1 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

Pred začiatkom pracovnej činnosti je nevyhnutné vykonať niektoré kontrolné a iné úkony pre zaistenie maximálnej bezpečnosti a účinnosti práce.

7.1.1 Kontrola akumulátorov

Po kúpe stroja pred jeho prvým použitím plne nabite akumulátory (ods. 8.2.2).

Pred každým použitím skontrolujte stav nabitia akumulátorov (obr. 7.F).

7.1.2 Nastavenie sedadla

Pre zmenu polohy sedadla je potrebné uvoľniť štyri upevňovacie skrutky (obr. 10.A) a posunúť ho po drážkach podstavca. Po nájdení požadovanej polohy dôkladne utiahnite štyri skrutky (obr. 10.A).

7.1.3 Tlak v pneumatikách

Správny tlak vzduchu v pneumatikách je nevyhnutnou podmienkou na zabezpečenie dokonalého vyrovnania montážneho celku kosiacich zariadení, a tým aj na dosiahnutie rovnomerného kosenia trávnika.

1. Odskrutkujte ochranné krytky.
2. Pripojte ventily k prívodu stlačeného vzduchu, vybavenému tlakomerom (obr. 11).
3. Nastavte tlak na hodnoty uvedené v tabuľke „Technické parametre“.

7.1.4 Príprava stroja pre pracovnú činnosť

POZNÁMKA

Tento stroj umožňuje kosenie trávnikov rôznymi spôsobmi; pred začiatkom pracovnej činnosti je vhodné pripraviť stroj podľa toho, aký spôsob kosenia chcete použiť.

a. Príprava na kosenie a zber trávy do zberného koša
Pripojte zberný kôš (obr. 9.A) vložením úchytov (obr. 9.C) do drážok (obr. 9.F) na dvoch držiakoch (obr. 9.B).
Uistite sa, že rám zberného koša (obr. 9.D) sa pripojil na hák západky (obr. 9.E).

b. Príprava na kosenie a zadné vyhadzovanie trávy na zem
V prípade, že si želáte pracovať bez zberného koša, je na požiadanie k dispozícii súprava ochranného krytu zadného vyhadzovania (voliteľná, ods. 16.3), ktorá musí byť upevnená k zadnej doske v zmysle príslušných pokynov.

c. Príprava na kosenie trávy a jej posekanie nadrobno
V prípade, že si želáte pokosiť, nadrobno posekať a nechať ležať trávu na trávniku, je k dispozícii súprava pre mulčovanie (obr. 16.1), ktorú je potrebné upevniť podľa príslušných pokynov.

7.2 BEZPEČNOSTNÉ KONTROLY

Vykonajte nasledujúce bezpečnostné kontroly a overte, či výsledky zodpovedajú údajom uvedeným v tabuľkách.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Bezpečnostné kontroly vykonajte pred každým použitím.

7.2.1 Celková bezpečnostná kontrola

Predmet	Výsledok
Akumulátory.	Žiadne poškodenie ich obalu ani krytu.
Ovládacie prvky tlačidlového panelu.	Neporušené. Žiadne poškodenie.
Ochranný kryt zadného vyhadzovania, zberného koša.	Neporušené. Žiadne poškodenie. Sú namontované správne.
Elektrické káble.	Nedotknutá kompletná izolácia. Žiadne mechanické poškodenie.
Jazdite so strojom dopredu a dozadu a uvoľnite plynový pedál.	Stroj spomalí a zastaví sa.
Bezpečnostné prvky	Zasahujú spôsobom opísaným v ods. 7.2.2

7.2.2 Kontrola bezpečnostných prvkov

Bezpečnostné zariadenia reagujú podľa dvoch kritérií:

A. zabránenie naštartovaniu stroja, ak nie sú dodržané všetky bezpečnostné podmienky;

B. zastavenie stroja pri nedodržaní ktorejkoľvek z bezpečnostných podmienok.

Stav	Úkon	Výsledok
Sediaca obsluha. Plynový pedál v polohe neutrál (uvoľnený pedál). Núdzové tlačidlo deaktivované.	Zasuňte kľúč na doraz.	Stroj je pripravený na zapnutie.
Stroj je zapnutý alebo sa pohybuje.	Obsluha vstane zo sedadla.	Všetky funkcie sa deaktivujú. Ikona obr. 7.E bliká a rozsvieti sa ikona obr. 7.P. 
Sediaca obsluha. Plynový pedál v polohe jazda dopredu alebo spätný chod.	Skúste zapnúť stroj.	Ikony obr. 7.E a obr. 7.O ostanú rozsvietené, LED akumulátora 1, 2, 4 a 5 blikajú. 

Stav	Úkon	Výsledok
Núdzové tlačidlo aktivované.	Skúste zapnúť stroj.	Stroj sa zapne. Ikona obr. 7.E bliká a rozsvieti sa ikona obr. 7.Q. Pohon a kosiace zariadenia nefungujú. 
Kosiace zariadenia sú zaradené.	Aktivujte spätný chod bez držania stlačeného tlačidla podmieňovacieho signálu kosenia pri spätnom chode.	Kosiace zariadenia sa vyradia.
Kosiace zariadenia sú zaradené.	Nadvihnite zberný kôš alebo zložte kryt zadného vyhadzovania (len pre modely so zadným zberom).	Kosiace zariadenia sa vyradia.
Stroj je zapnutý a pohybuje sa.	Uvoľnite plynový pedál.	Stroj spomalí a zastaví sa.
Stroj je zapnutý a pohybuje sa.	Skúšobné riadenie.	Žiadna neobvyklá vibrácia, žiaden neobvyklý zvuk, správne fungovanie riadenia, ovládačov a pedálov.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Keď sa ktorýkoľvek z výsledkov odlišuje od informácií uvedených v nasledujúcich tabuľkách, stroj nepoužívajte. Obráťte sa na servisné stredisko kvôli vykonaniu potrebných kontrol a prípadnej opravy.

POZNÁMKA

Majte stále na pamäti, že pri nedodržaní bezpečnostných podmienok bezpečnostné zariadenia zabránia naštartovaniu stroja. V takýchto prípadoch pri obnovení podmieňovacieho signálu k spusteniu stroja pred jeho opätovný spustením vyberte kľúč.

7.3 POUŽITIE STROJA NA SVAHOCH

Dodržujte limity uvedené v Tabuľke „Technické parametre“ a na obr. 12, bez ohľadu na smer jazdy.

Pamätajte, že neexistuje „bezpečný“ svah. Jazda na svahu vyžaduje zvýšenú pozornosť. Aby ste zabránili prevráteniu stroja alebo strate kontroly nad strojom:

- Na svahu nikdy nekoste v priečnom smere. Trávniky na svahoch je potrebné prechádzať jazdením dopredu v smere hore/dole a nikdy nie naprieč. Venujte veľkú pozornosť zmenám smeru a tiež tomu, aby vyššie položené kolesá neprechádzali cez prekážky (skaly, konáre, korene, atď.), ktoré by mohli spôsobiť bočné pokĺznutie, stratu kontroly nad strojom alebo prevrátenie.
- Nezastavujte a nerozbiehajte sa prudko pri jazde do kopca alebo z kopca.
- Náhon je potrebné zaraďovať plynule a mimoriadne opatrne, aby sa zabránilo prevráteniu stroja.
- Znížte rýchlosť:
  - pred akoukoľvek zmenou smeru a v úzkych zatáčkach;
  - pred prekonaním svahu, osobitne pri klesaní tak, aby ste zabezpečili priestor pre bezpečné brzdenie.
- Nikdy nezaraďujte spätný chod kvôli zníženiu rýchlosti pri jazde z kopca: mohlo by to mať za následok stratu kontroly nad strojom, hlavne na klzkých terénoch.

⚠ PRIPOMIENKA

Rýchlosť jazdy je obmedzená, ak stroj postupuje po svahu.

7.4 UVEDENIE DO ČINNOSTI

Pre spustenie stroja:

1. Skontrolujte, či je zaradený prevod (ods. 6.3).
2. Sadnite si na miesto vodiča.
3. Zasuňte kľúč na doraz (obr. 6.A).
4. Počkajte, kým sa vykoná elektrická kontrola stroja, počas ktorej sa rozsvietia ikony na tlačidlovom paneli.
5. Stlačte tlačidlo spustenia stroja (obr. 7.A).

6. Počkajte, kým sa ikona „Ready“ (obr. 7.K) trvalo rozsvieti.

POZNÁMKA

Po ukončení elektrickej kontroly stroja sa na chvíľu rozsvieti LED svetlometu.

7.5 PRACOVNÁ ČINNOSŤ

7.5.1 Jazda a presuny

Počas presunu:
1. vyraďte kosiace zariadenia (ods. 6.8, obr. 7.B);
2. zdvihnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy;
3. zošliapnite plynový pedál pre jazdu požadovaným smerom a stupňovaním tlaku na pedál dosiahnete požadovanú rýchlosť;
4. presuňte sa do pracovnej oblasti.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Aktivovanie náhonu musí prebehnúť popísaným spôsobom (ods. 6.2), aby ste sa vyhli prevráteniu a strate kontroly nad strojom, k čomu by mohlo dôjsť pri príliš prudkom zaradení, osobitne na svahoch.

POZNÁMKA

Zaradenie spätného chodu je potrebné vykonávať až po úplnom zastavení stroja.

7.5.2 Kosenie trávy

1. Zdvihnite celok kosiacich zariadení do pracovnej polohy (ods. 6.4).
2. Zaraďte kosiace zariadenia (ods. 6.8, obr. 7.B), zaradenie vykonávajte len na trávnatom poraste a neuvádzajte ich do činnosti na štrkovitých terénoch a v príliš vysokej tráve.
3. Začínajte jazdu vpred a kosenie zatrávneného úseku postupne a s osobitnou opatrnosťou.
4. Prispôsobte rýchlosť pohybu (ods. 6.2) a výšku kosenia(ods. 6.4) podmienkam trávnika (výška, hustota a vlhkosť trávy) a množstvu odstraňovanej trávy.

⚠ PRIPOMIENKA

Rýchlosť jazdy sa znižuje, ak sa úroveň nabitia akumulátora nachádza pod 40 % (ods. 8.2.2).

POZNÁMKA

Trávnik bude vyzerať lepšie, ak bude vždy pokosený do rovnakej výšky a striedavo v dvoch smeroch (obr. 14 A.B).

POZNÁMKA

Aby bol možný spätný chod so zaradenými kosiacimi zariadeniami bez toho, aby došlo k zastaveniu motora, je potrebné stlačiť a držať stlačené tlačidlo podmieňovacieho príkazu pre kosenie pri spätnom chode (obr. 7.C).

Vyraďte kosiace zariadenia a zdvihnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy (ods. 6.4):
- počas presunov medzi jednotlivými pracovnými priestormi;
- pri prekonávaní netrávnatých povrchov;
- zakaždým, keď je potrebné prekonať prekážku.

7.5.3 Rady pre udržanie pekného vzhľadu trávnika

- Aby si trávnik zachoval pekný vzhľad, a aby zostal zelený a mäkký, je potrebné ho pravidelne kosiť. Trávnik môže byť tvorený rôznymi rastlinami. Pri častom kosení budú lepšie rásť rastliny s početnými koreňmi, ktoré tvoria pevnú prikrývku; keď bude kosenie naopak menej časté, dôjde k prevažnému rastu vysokých rastlín a buriny (ďatelina, margaréty atď.).
- Je vhodné kosiť trávu, keď je trávnik dokonale suchý.
- Kosiace zariadenia nesmú byť poškodené a musia byť správne naostrené, aby bolo možné dosiahnuť presné kosenie bez rozstrapkania stebiel trávy, čo by malo za následok zažltnutie ich koncov.
- Pravidelnosť kosenia musí byť úmerná rastu trávy, aby tráva medzi dvoma koseniami príliš nevyrástla.
- V teplejších a suchších obdobiach je vhodné udržovať trávu o niečo vyššiu, aby trávnik nevysychal.
- Optimálna výška trávy pri dokonale udržiavanom trávniku je 4 – 5 cm a jedným kosením by nemala byť odstránená viac než jedna tretina celkovej výšky. Ak je tráva príliš vysoká, je lepšie ju kosiť na dvakrát, s dennou prestávkou; prvý raz s kosiacimi zariadeniami v maximálnej výške a prípadne redukovanou stopou, na druhý raz v požadovanej výške (obr. 13).
- Trávnik bude vyzerať lepšie, ak bude vždy pokosený striedavo v dvoch smeroch (obr. 14).

- Keď má vyhadzovací kanál tendenciu zahltiť sa trávou, je vhodné znížiť rýchlosť jazdy, pretože je pravdepodobne príliš vysoká s ohľadom na stav trávnika; keď uvedený problém pretrváva, mohli by byť dôvodom nesprávne naostrené nože alebo deformácia profilu lopatiek.
- Venujte zvýšenú pozornosť koseniu v blízkosti kríkov a nízkych obrubníkov, ktoré by mohli poškodiť rovnobežnosť a okraj montážneho celku kosiacich zariadení i samotných kosiacich zariadení.

7.5.4 Vyprázdnenie zberného koša

POZNÁMKA

Zberný kôš je možné vyprázdniť iba pri vyradených kosiacich zariadeniach; v opačnom prípade by došlo k zastaveniu motora.

POZNÁMKA

Nedovoľte aby sa zberný kôš naplnil príliš, zabránite tým upchatiu vyhadzovacieho kanálu.

Na naplnenie zberného koša vás upozorní neprerušovaný akustický signál.
Postupujte nižšie uvedeným spôsobom:
1. Vyraďte kosiace zariadenia (ods. 6.8, obr. 7.B) a signál prestane znieť.
2. Zastavte stroj.
3. Uchopte zadnú rukoväť (obr. 15.A) a vyklopte zberný kôš kvôli jeho vyprázdneniu,
4. Zavrite zberný kôš tak, aby ostal uchytený na háku západky (obr. 9.E).

7.5.5 Čistenie vyhadzovacieho kanálu

Pri kosení príliš vysokej trávy alebo mokrej trávy, a pri súčasnom prejazde vysokou rýchlosťou, môže dôjsť k upchatiu vyhadzovacieho kanálu. V prípade upchatia je potrebné postupovať podľa opisu uvedeného v kap. 8.3.2.

7.5.6 Ukončenie kosenia

Po ukončení kosenia:
1. vyraďte kosiace zariadenia;
2. na spiatočnej ceste postupujte s montážnym celkom kosiacich zariadení v polohe maximálnej výšky (ods. 6.4).

7.6 ZASTAVENIE

Pre zastavenie stroja:
1. Uvoľnite plynový pedál, aby ste zastavili jazdu.
2. Vypnite stroj vybraním kľúča (obr. 6.A).

POZNÁMKA

V období, keď sa stroj nepoužíva, nenechávajte kľúč zasunutý. Zabezpečíte tak dlhšiu výdrž nabitia akumulátorov.

7.7 PO POUŽITÍ

1. Pred umiestnením stroja v akomkoľvek prostredí ho nechajte vychladnúť.
2. Vyčistite ho (ods. 8.3).
3. Skontrolujte, či žiadne súčasti nie sú uvoľnené alebo poškodené. V prípade potreby vymeňte poškodené komponenty a dotiahnite povolené skrutky a svorníky alebo sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
4. Umiestnite stroj v blízkosti elektrickej zásuvky a nabite akumulátory (ods. 8.2.2), tak, aby boli pre najbližšie použitie pripravené k plnému výkonu. Prípadne môžte vytiahnuť akumulátory a dať ich nabiť v externej nabíjačke (voliteľné príslušenstvo).

Vždy keď ponecháte stroj bez dozoru, opustite miesto vodiča alebo stroj zaparkujte:
1. Zastavte stroj.
2. Uveďte montážny celok kosiacich zariadení do najnižšej polohy.
3. Uistite sa, že sú všetky pohyblivé časti úplne zastavené.
4. Vytiahnite bezpečnostný kľúč (obr. 6.A).

⚠ UPOZORNENIE

Stroj vždy ponechajte v tieni alebo v krytom priestore s teplotou nie vyššou ako +35 °C

8. BEŽNÁ ÚDRŽBA

8.1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú opísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhli vážnym rizikám a nebezpečenstvu.

Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, čistenia alebo údržby/nastavenia stroja:
1. Vyraďte kosiace zariadenia.
2. Zastavte stroj.
3. Uistite sa, že sú všetky pohyblivé časti úplne zastavené.
4. Vyberte kľúč (obr. 6.A).

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nikdy nenechávajte kľúč zasunutý alebo v dosahu detí či nepovolaných osôb.

5. Prečítajte si príslušné pokyny.
6. Používajte vhodný odev, pracovné rukavice a ochranné okuliare.

Frekvencie a typy zásahov sú zhrnuté v „Tabuľke údržby". Informácie v tabuľke majú pomôcť zachovať účinnosť a bezpečnostnú úroveň vášho stroja. Sú v nej zhrnuté základné úkony s uvedením intervalu, s ktorým má byť každý z nich vykonaný. Vykonajte príslušný úkon podľa toho, ktorý z dvoch termínov ne vykonanie údržby nastane ako prvý. Použitie neoriginálnych náhradných dielov a príslušenstva a/alebo ich nesprávna montáž by mohli mať negatívny dopad na činnosť a na bezpečnosť stroja. Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípade nehody, ublíženia na zdraví osôb a škôd na majetku, spôsobených uvedenými výrobkami. Originálne náhradné diely sú dodávané dielňami servisnej služby a autorizovanými predajcami.

8.2 AKUMULÁTOR

8.2.1 Výdrž akumulátorov

Výdrž akumulátorov (a teda aj plocha trávnika, ktorý je možné pokosiť pred ďalším nabíjaním) je podmienená najmä:

A. pracovnými faktormi, ktoré si vyžadujú vyššiu spotrebu energie (napr. kosenie hustej trávy, vysokej a mokrej trávy).

B. Nevhodné správanie obsluhy:
- Časté zapínanie a vypínanie stroja počas pracovnej činnosti.
- Príliš nízka výška kosenia s ohľadom na stav trávnika.
- Príliš vysoká rýchlosť jazdy s ohľadom na odstraňované množstvo trávy.

C. Faktormi prostredia, ako vysoká teplota prevyšujúca +35 °C.

Pre optimalizáciu výdrže akumulátorov je vždy vhodné:
- kosiť trávu vtedy, keď je trávnik suchý;
- kosiť trávu často, aby nebola príliš vysoká;
- nastaviť väčšiu výšku kosenia, keď je tráva veľmi vysoká a druhý krát kosiť s menšou výškou;
- nepoužívajte stroj vo funkcii „mulčovanie" (ak je súčasťou) s príliš vysokou trávou;
- kosiť trávu pri teplote v rozmedzí +5 až +35 °C;
- používať funkciu „Eco" (obr. 7II-H, ods. 6.8.2).

8.2.2 Nabíjanie akumulátorov

Akumulátor vášho stroja musí byť bezpodmienečne nabitý:
- Pred prvým použitím stroja po zakúpení.
- Po dosiahnutí minimálnej úrovne nabitia (obr. 7.F).
- Pred každým dlhším obdobím nečinnosti stroja.
- Každé dva mesiace počas skladovania.
- Pred každým uvedením do prevádzky po dlhšej dobe nečinnosti.

⚠ UPOZORNENIE

Keď nie je akumulátor pripojený do siete prostredníctvom príslušnej nabíjačky, úroveň nabitia akumulátorov sa znižuje, aj keď stroj nie je používaný. Úplné vybitie akumulátorov môže spôsobiť ich ťažké poškodenie až na úroveň ich nepoužiteľnosti. Záruka nepokrýva škody spôsobené akumulátormi, ktoré neboli pravidelne dobíjané.

⚠ UPOZORNENIE

Nabitie musí byť vykonané s pomocou nabíjačky (obr. 17.A), prípadne ako alternatíva prostredníctvom externej nabíjačky (obr. 36.B). Iné systémy by mohli trvalo poškodiť akumulátory.

⚠ UPOZORNENIE

Nabíjanie sa musí vykonávať v priestoroch krytých pred nepriaznivým počasím, v tieni, pri teplote medzi 0 a +35 °C.
Akumulátory sú vybavené ochranou, ktorá zabráni nabíjaniu, keď sa teplota prostredia nepohybuje v rozmedzí od 0 do +45 °C.

POZNÁMKA

Akumulátor možno nabíjať kedykoľvek, aj čiastočne, bez rizika jeho poškodenia.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Nevykonávajte úkony údržby a čistenia počas nabíjania akumulátorov.

a. Nabitie akumulátora na palube

Pri nabíjaní akumulátora:
1. Umiestnite stroj do blízkosti zásuvky a vytiahnite kľúč (obr. 6.A).
2. Nadvihnite sedadlo.
3. Nadvihnite uzáver nabíjacej zásuvky (obr. 16.A).

4. Pripojte dodávanú nabíjačku do nabíjacej zásuvky (obr. 17.A) s použitím príslušnej upevňovacej objímky konektora (obr. 17.B).
5. Vložením príslušnej zástrčky pripojte nabíjačku k sieťovej zásuvke (obr. 18).

Pre nabitie akumulátora, ak je súčasťou príslušenstva, sa dodáva zásuvka s diferenciálnym prúdovým chráničom (obr. 19.A), ku ktorému sa pripája napájací kábel (obr. 19.E).

Zásuvka s diferenciálnym prúdovým chráničom musí byť pripojená na sieťovú zásuvku a musí byť vykonaný test jej funkčnosti:
1. Stlačte tlačidlo „RESET“ (obr. 19.B) pre aktiváciu. Rozsvieti sa svetelná kontrolka „ON“ (obr. 19.C).
2. Stlačte tlačidlo „TEST“ (obr. 19.D) pre vykonanie testu funkčnosti. Svetelná kontrolka musí byť „OFF“ (obr. 19.C).

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Ak test vyjde s negatívnym výsledkom, zásuvka s diferenciálnym prúdovým chráničom sa nesmie používať. Ak test vyjde s pozitívnym výsledkom, zásuvku je možné používať a pokračovať v procese nabíjania.

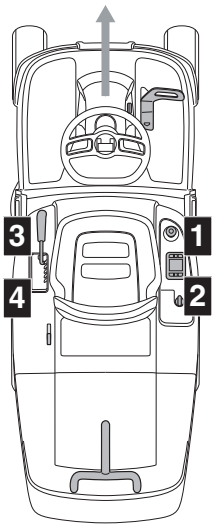
Počas nabíjania blikajú signalizačné LED kontrolky (obr. 7.F) progresívne po sebe. Po dosiahnutí jednotlivých stupňov nabitia ostane príslušná LED rozsvietená a zvyšné naďalej blikajú.

⚠ UPOZORNENIE

Po 24 hodinách prevádzky sa nabíjačka na palube deaktivuje a akumulátory na neobmedzený čas nebudú nabíjané.

⚠ PRIPOMIENKA

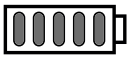
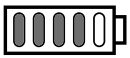
Nabíjanie inštalovaných akumulátorov prebieha následne po sebe. Z toho dôvodu sa odporúča vždy vykonať kompletné nabitie.

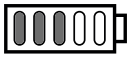
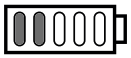
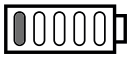


b. Nabitie akumulátora mimo paluby

Pri nabíjaní akumulátora:
1. Otvorte okienko (obr. 20.A) priestoru pre umiestnenie akumulátorov.
2. Stlačte tlačidlo odblokovania, ktoré sa nachádza na akumulátore (obr. 32.A) a vyberte akumulátor (obr. 32.B).
3. Vložte akumulátor (obr. 33.A) do miesta jeho uloženia v nabíjačke akumulátora (obr. 33.B).
4. Pripojte nabíjačku akumulátora (obr. 33.B) do zásuvky elektrickej siete s napätím zodpovedajúcim údaju uvedenému na štítku.
5. Úplne nabite akumulátor podľa pokynov uvedených v návode nabíjačky akumulátorov.
6. Po ukončení nabíjania vyberte akumulátor (obr. 34.A) z jeho umiestnenia v nabíjačke (obr. 34.B).
7. Odpojte nabíjačku (obr. 34.B) z elektrickej siete.
8. Opäť vložte akumulátor (obr. 35.A) na jeho miesto v stroji a zavrite okienko priestoru pre akumulátory.

Akumulátory môžu byť nabíjané na neobmedzený čas.

Stav nabitia (SOC)	Rozsvietenie LED
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	

40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ PRIPOMIENKA

Doby nabíjania akumulátorov by mohli narásť v prípade, ak bol stroj používaný v náročných pracovných podmienkach, pri ktorých bolo signalizované prehriatie akumulátorov (kap.15).

⚠ PRIPOMIENKA

V prípade úplne vybitého akumulátora ostanú LED kontrolky zhasnuté až do dosiahnutia minimálnej úrovne nabitia.

POZNÁMKA

Keď sa úroveň nabitia dostane pod 10 %, začne blikať prvá kontrolka akumulátora. Pod úrovňou nabitia 4 % začne prvá kontrolka akumulátora rýchlo blikať a kosiace zariadenia sa vyradia. V takom prípade nutný urýchlený návrat a nabitie akumulátorov.

Po nabití sa nabíjací systém po 24 hodinách vypne bez toho, aby dochádzalo k následnému udržiavaniu alebo opätovnému automatickému dobitiu akumulátorov.

⚠ PRIPOMIENKA

Ak 5 LED kontroliek obr. 7.F pri nabíjačke pripojenej k traktoru súčasne bliká, znamená to, že nabíjanie sa nevykonáva. Skontrolujte pripojenie nabíjačka/elektrická sieť.

POZNÁMKA

Počas nabíjania sú všetky funkcie stroja deaktivované aj v prípade, že je zasunutý kľúč na doraz.

⚠ UPOZORNENIE

Akumulátory namontované na stroji sú projektované a konštruované na tento účelom použitia, preto platia zásady:
- nevymieňať ich za iné, ktoré nie sú originálne;
- nevykonávať zásahy, ktoré nie sú popísané v tomto návode.

V prípade problémov v súvislosti s akumulátormi kontaktujte svojho predajcu.

8.3 ČISTENIE

Po každom použití vykonajte vyčistenie podľa nižšie uvedených pokynov.

8.3.1 Čistenie stroja

- Očistite vonkajšiu časť stroja tak, že prejdete po plastových častiach karosérie mäkkou špongiou namočenou vo vode s čistiacim prostriedkom a zabráňte pritom namočeniu elektrických motorov, akumulátorov komponentov elektroinštalácie.
- Na zníženie rizika požiaru udržujte motory a priestor pre akumulátory v čistote, zbavené zvyškov trávy, lístia alebo prebytočného mazacieho tuku.
- Udržujte tlačidlový panel bez špiny a nečistôt.

⚠ UPOZORNENIE

Pri umývaní karosérie a elektrických motorov nikdy nepoužívajte vodu pod vysokým tlakom ani agresívne čistiace prostriedky.

8.3.2 Čistenie vyhadzovacieho kanálu

V prípade upchatia vyhadzovacieho kanálu:
1. odložte zberný kôš alebo ochranný kryt zadného vyhadzovania;
2. odstráňte nahromadenú trávu, smerom od výstupného otvoru vyhadzovacieho kanálu.

8.3.3 Čistenie zberného koša

1. Vyprázdnite zberný kôš.
2. Vyklepte ho, aby ste ho očistili od zvyškov trávy a od hliny.
3. Nasaďte späť zberný kôš a umyte vnútro montážneho celku kosiacich zariadení (ods. 8.3.4-a). Po ukončení umývania je potrebné vybrať zberný kôš, vyprázdniť ho, opláchnuť a odložiť tak, aby sa urýchlilo jeho vyschnutie.

8.3.4 Čistenie montážneho celku kosiacich zariadení

Dôkladne vyčistite celok kosiacich zariadení a zbavte ho všetkých zvyškov trávy a nečistôt.

⚠ VÝSTRAHA

Počas čistenia celku kosiacich zariadení udržujte osoby aj zvieratá v dostatočnej vzdialenosti.

a. Čistenie vnútornej časti

⚠ UPOZORNENIE

Umývanie celku kosiacich zariadení a vyhadzovacieho kanála musí byť vykonávané s namontovaným zberným košom a s vloženým mulčovacím uzáverom (ak je súčasťou) alebo s namontovaným ochranným krytom zadného vyhadzovania.

1. Umiestnite stroj na rovný povrch s pevnou podlahou.
2. Pripojte hadicu s vodou (obr. 23.A) k jednej z dvoch prípojok (obr. 23.B) a pusťte prívod vody.
3. Sadnite si na miesto vodiča a uveďte stroj do chodu.
4. Úplne spustite kosiace zariadenie nadol a zaraďte kosiace zariadenia.
5. Nechajte vodu prúdiť po dobu niekoľko minút a zastavte stroj.
6. Zavrite prívod vody a odpojte hadicu od prípojky.
7. Zopakujte postup na druhej prípojke.

b. Čistenie vonkajšej časti

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Kvôli udržaniu optimálnej úrovne účinnosti a bezpečnosti stroja je potrebné zabezpečiť, aby sa na hornej časti montážneho celku kosiacich zariadení nezhromažďovali úlomky a zvyšky vysušenej trávy.

Pre vyčistenie hornej časti montážneho celku kosiacich zariadení:
- spustite montážny celok kosiacich zariadení dole;
- vyfúkajte hornú časť celku (obr. 23.C) pomocou prúdu stlačeného vzduchu.

8.3.5 Čistenie filtrov ventilácie akumulátora

Každoročne je nutné vykonať čistenie filtrov akumulátora nasledovným postupom:

1. Otvorte okienko (obr. 20.A) priestoru pre umiestnenie akumulátorov.
2. Odstráňte fixačné krúžky (obr. 21.B) ventilačného filtra.
3. Odstráňte ventilačný filter (obr. 22.C) z okienka priestoru akumulátorov a vyčistite ho s pomocou stlačeného vzduchu.
4. Následne umiestnite filter do okienka a zaistite ho s pomocou príslušných fixačných krúžkov.

POZNÁMKA

Vykonajte tento úkon na oboch stranách stroja.

8.4 MAZANIE

Predmet	Úkon
Montážny celok kosiacich zariadení	Namažte zdvižné body olejom (obr. 24).
Osi kolies	Odmontujte kolesá. Namažte osi mazivom (obr. 30).

8.5 UPEVŇOVACIE MATICE A SKRUTKY

- Udržujte skrutky a matice dotiahnuté, aby ste mohli byť stále istí bezpečnou činnosťou stroja.

9. MIMORIADNA ÚDRŽBA

9.1 ODPORÚČANIA NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

V prípade zistenia porúch činnosti nasledovných častí je potrebné sa okamžite obrátiť na vášho predajcu alebo na špecializované stredisko:
- poloha neutrálu plynového pedála (prevádzková brzda);
- zaradenie a zastavenie kosiacich zariadení;
- zaradenie náhonu pre pohyb dopredu alebo pre spätný chod.

9.2 CELOK KOSIACICH ZARIADENÍ / KOSIACE ZARIADENIA

9.2.1 Vyrovnanie montážneho celku kosiacich zariadení

Pre rovnomerné pokosenie trávnika je potrebné správne nastaviť montážny celok kosiacich zariadení.
V prípade nerovnomerného kosenia skontrolujte tlak v pneumatikách (odsek 7.1.3).
Ak toto nie je postačujúce pre dosiahnutie uspokojivého výsledku, je potrebné sa obrátiť na vášho Predajcu kvôli vyrovnaniu montážneho celku kosiacich zariadení.

9.2.2 Kosiace zariadenia

Zle nabrúsené kosiace zariadenie vytrháva trávu, a tým spôsobuje zažltnutie trávnika.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Kosiace zariadenie, ktoré je poškodené, ohnuté alebo opotrebované, vymeňte vždy ako celok aj so skrutkami, aby bolo zachované vyváženie.

⚠ VÝSTRAHA

Všetky úkony, týkajúce sa kosiacich zariadení (demontáž, ostrenie, vyváženie, opravu, spätná montáž a/alebo výmena) predstavujú veľmi náročné práce, ktoré vyžadujú špecifické znalosti a použitie vhodného náradia, z bezpečnostných dôvodov je preto potrebné, aby boli vždy vykonané v Špecializovanom stredisku.

⚠ UPOZORNENIE

Vždy používajte originálne kosiace zariadenia označené kódom uvedeným v tabuľke „Technické parametre“.

POZNÁMKA

Vzhľadom na vývoj výrobku by mohli byť kosiace zariadenia uvedené v tabuľke „Technické parametre“ medzitým vymenené za iné s obdobnými vlastnosťami, so vzájomnou zameniteľnosťou a bezpečnosťou prevádzky.

9.3 VÝMENA PREDNÝCH / ZADNÝCH KOLIES

9.3.1 Prípravné úkony

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Používajte vždy vhodné zdvíhacie zariadenie.

Pred samotnou výmenou kolies vykonajte tieto úkony:

1. Umiestnite stroj na pevný a rovný povrch, ktorý zaručuje stabilitu stroja.
2. Zastavte stroj.
3. Vyberte kľúč.
4. Umiestnite zdvíhacie zariadenie do najbližšieho zdvíhacieho bodu, do blízkosti kolesa určeného na výmenu (ods. 9.3.2; ods.9.3.3).
5. Skontrolujte, či je zdvíhacie zariadenie dokonale kolmé voči terénu.

9.3.2 Voľba a umiestnenie zdviháka na zadné kolesá

1. K spodnej časti kolesa (obr. 25.B), ktoré sa nachádza vedľa kolesa určeného na výmenu (obr. 25.C), umiestnite drevené kliny (obr. 25.A).
2. Maximálna možná výška zdviháka je 130 mm. (obr. 26).
3. Umiestnite zdvihák pod zadnú dosku (obr. 27.A) vo vzdialenosti 180 mm od bočného okraja (obr. 26).

POZNÁMKA

Zdvihák, umiestnený spôsobom opísaným v tomto odseku, umožňuje zdvihnúť len koleso určené na výmenu.

9.3.3 Voľba a umiestnenie zdviháka na predné kolesá

1. Umiestnite drevené kliny (obr. 28.A) ku spodnej časti kolesa (obr. 28.B), ktoré sa nachádza za kolesom, určeným na výmenu (obr. 28.C).
2. Maximálna možná výška zdviháka je 170 mm.
3. Umiestnite na zdvihák (obr. 29.A) štvorhrannú drevenú podložku (obr. 29.B) s rozmermi v priereze cca 5 × 2 cm.

⚠ UPOZORNENIE

Drevená podložka zabráni poškodeniu prednej osi.

4. Počas tejto fázy držte podložku rovnovážne na zdviháku, pomáhajte si pri tom rukou. Dvíhajte zdvihákom tak, aby drevená podložka podopierala rám a ostatné konštrukčné prvky (obr. 29.C).

POZNÁMKA

Takto umiestnený zdvihák umožňuje zdvihnúť celú prednú nápravu.

9.3.4 Výmena kolesa

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Pri dvíhaní sa ubezpečte, že stroj zostáva v stabilnej polohe a že je zastavený. Keď si všimnete niečo neobvyklé, okamžite spusťte dolu zdvihák a skontrolujte a odstráňte prípadné problémy. Až potom stroj znovu zdvihnite.

1. Vyvlečte kryt (obr. 30.A).
2. Stroj dvíhajte do takej výšky, aby bolo možné pohodlne vybrať koleso.
3. Pomocou skrutkovača vytiahnite elastický krúžok (obr. 30.B) a opornú podložku (obr. 30.C).
4. Vyvlečte koleso určené na výmenu.
5. Rozotrite po osi (obr. 30.D) mazivo.
6. Namontujte náhradné koleso.
7. Dôkladne namontujte späť opornú podložku a elastický krúžok.

POZNÁMKA

Skontrolujte, či sa zadné kolesá nachádzajú v rovnakej výške (obr. 31.A), a či rozdiel vonkajšieho priemeru obidvoch kolies (obr. 31.B) nepresahuje 8 – 10 mm. Keď k tomu dôjde, je potrebné vykonať vyrovnanie montážneho celku kosiacich zariadení v autorizovanej dielni, aby sa zabránilo nepravidelnému koseniu.

9.3.5 Oprava alebo výmena pneumatík

Pneumatiky sú bez duše typu „Tubelless“, a preto výmenu alebo opravu prípadného defektu musí vykonať odborník v pneuservise podľa postupu určeného pre daný typ plášťa.

9.4 VÝMENA LED ŽIAROVIEK

V prípade poruchy LED svetlometu sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

10. SKLADOVANIE

Keď má byť stroj skladovaný dlhšie ako 30 dní:
1. Vyberte kľúč zapaľovania.
2. Dôkladne vyčistite stroj.
3. Skontrolujte, či stroj nie je poškodený. V prípade potreby sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
4. Stroj skladujte:
   - so spusteným montážnym celkom kosiacich zariadení;
   - v suchom prostredí;
   - chránený pred nepriazňou počasia, v tieni, pri teplote v rozmedzí 0 až +40 °C;
   - podľa možností prikrytý plachtou;
   - na mieste, ktoré nie je prístupné deťom;
   - pred uskladnením stroja sa uistite, že ste odložili kľúče alebo náradie použité pri údržbe.

⚠ UPOZORNENIE

Je potrebné vždy kompletne nabiť akumulátor aspoň raz do mesiaca a vždy per opätovným uvedením do pracovnej činnosti.

Vo chvíli uvedenia stroja do chodu ho nastavte ako je uvedené v kapitole „7. Použitie stroja“.

11. MANIPULÁCIA A PREPRAVA

- Pri manipulácii so strojom postupujte nižšie uvedeným spôsobom:
  1. Vyraďte kosiace zariadenia.
  2. Zdvihnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy.
  3. Vypnite stroj a vyberte kľúč zapaľovania.
  4. Vyraďte prevod (ods. 6.3).

- Pri preprave stroja na kamióne alebo prívese je potrebné:
  - Použiť prístupové rampy, ktoré sú odolné, dostatočne široké a dlhé.
  - Nakladať stroj s vypnutým elektrickým motorom, s kľúčom zapaľovania vybratým z jeho uloženia, bez vodiča a výhradne jeho posúvaním za použitia primeraného počtu osôb.
  - Spustiť montážny celok kosiacich zariadení.
  - Umiestniť stroj tak, aby nepredstavoval pre nikoho nebezpečenstvo.
  - Zaradiť prevod (ods. 6.3).
  - Riadne ho pripevniť k prepravnému prostriedku lanami alebo reťazami, aby sa zabránilo jeho prevráteniu a možnému poškodeniu.

⚠ BEZPEČNOSTNÝ POKYN

Pokiaľ by ste nemali istotu v zabezpečení bezpečného premiestnenia a prepravy stroja, obráťte sa na servisné centrum.

12. SERVISNÁ SLUŽBA A OPRAVY

Tento návod poskytuje všetky pokyny, potrebné pre obsluhu stroja a pre správnu základnú údržbu, ktorú môže vykonávať používateľ. Všetky úkony údržby a nastavovania, ktoré nie sú opísané v tomto návode, musia byť vykonávané vaším predajcom alebo špecializovaným strediskom, ktoré disponuje potrebnými znalosťami a vybavením, potrebným na správne vykonanie uvedených úkonov, pri dodržaní pôvodnej bezpečnostnej úrovne stroja. Úkony vykonávané v neautorizovaných dielňach alebo úkony vykonávané nekvalifikovaným personálom budú mať za následok ukončenie platnosti Záruky a zrušenie akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti Výrobcu.

- Opravy a údržbu v záruke môžu vykonávať len autorizované servisné dielne.
- Autorizované servisné dielne používajú výhradne originálne náhradné diely. Originálne náhradné diely a príslušenstvo boli vyvinuté špecificky pre dané stroje.
- Nie sú povolené neoriginálne náhradné diely a príslušenstvo; Použitie neoriginálnych náhradných dielov a príslušenstva ohrozuje bezpečnosť stroja a zbavuje výrobcu akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti.
- Odporúča sa zveriť stroj raz ročne autorizovanej servisnej dielni kvôli vykonaniu údržby, servisu a kontroly bezpečnostných zariadení.

13. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručné podmienky sú určené výhradne pre spotrebiteľov, t. j. neprofesionálnych používateľov. Záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálov a výrobné chyby, ktoré boli potvrdené počas záručnej doby vašim Predajcom alebo Špecializovaným strediskom. Záručné podmienky sú obmedzené na opravu alebo výmenu komponentu, ktorý je považovaný za chybný. Záručné podmienky sú podmienené pravidelnou údržbou stroja.
Používateľ musí pozorne sledovať všetky pokyny dodané v priloženej dokumentácii.
Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené:

- Neoboznámením sa so sprievodnou dokumentáciou (návod).
- Profesionálnym použitím.
- Nepozornosťou a nedbanlivosťou.
- Externou príčinou (blesk, nárazy, prítomnosť cudzích telies vo vnútri stroja) alebo nehodou.
- Použitím a montážou, ktoré sú nevhodné alebo nie sú dovolené výrobcom.
- Nedostatočnou údržbou.
- Zmenou stroja.
- Použitím neoriginálnych náhradných dielov (prispôsobené diely).
- Použitím príslušenstva, ktoré nebolo dodané alebo schválené výrobcom.

Táto záruka sa nevzťahuje na:

- Úkony riadnej/mimoriadnej údržby (opísané v návode).
- Bežné opotrebovanie spotrebných materiálov, ako sú kosiace zariadenia, kolesá, svetlomety, poistné skrutky a káble.
- Bežné opotrebovanie.
- Zhoršenie estetického vzhľadu stroja, spôsobené jeho použitím.
- Držiaky kosiacich zariadení.
- Pomocné náklady prípadne súvisiace s aktiváciou záruky, ako je napríklad presun k používateľovi, preprava stroja obchodnému zástupcovi, prenájom náhradných zariadení alebo privolanie externej firmy na vykonanie všetkých prác údržby.

Používateľ je chránený zákonmi platnými v danej krajine. Práva kupujúceho vyplývajúce z vlastných národných zákonov nie sú žiadnym spôsobom obmedzené touto zárukou.

14. TABUĽKA ÚDRŽBY

Okienka v tabuľke umožňujú zaznamenať dátum alebo počet hodín prevádzky, po uplynutí bol vykonaný zásah.

Úkon	Interval (hodiny)	vykonaný (Dátum alebo hodiny)					Poznámky
Kontrola všetkých upevnení	Pred každým použitím						
Kontrola tlaku v pneumatikách	Pred každým použitím						ods. 7.1.3
Bezpečnostné kontroly / Overenie funkčnosti ovládacích prvkov	Pred každým použitím						ods. 7.2
Kontrola páky odblokovania prevodu	Pred každým použitím						ods. 6.3

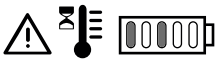
** Úkon, ktorý musí byť vykonaný vaším predajcom alebo špecializovaným strediskom.
** Základné mazanie všetkých kĺbových spojov by malo byť vykonávané okrem už uvedených termínov vždy, keď sa predpokladá dlhodobá nečinnosť stroja.

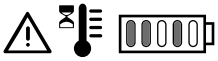
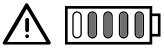
Úkon	Interval (hodiny)	vykonaný (Dátum alebo hodiny)					Poznámky
Nabitie akumulátorov	Pred každým použitím Po každom použití Pred skladovaním						ods. 8.2
Celkové vyčistenie a kontrola	Po každom použití						ods. 8.3
Kontrola prípadného poškodenia stroja. V prípade potreby sa obráťte na autorizované servisné stredisko.	Po každom použití						
Kontrola upevnenia a naostrenia kosiacich zariadení	25						*
Výmena kosiacich zariadení	100						*
Celkové mazanie	25						ods. 8.4 **
Kontrola/čistenie filtrov ventilácie akumulátora	Ročne						ods. 8.3.5

** Úkon, ktorý musí byť vykonaný vaším predajcom alebo špecializovaným strediskom.
** Základné mazanie všetkých kĺbových spojov by malo byť vykonávané okrem už uvedených termínov vždy, keď sa predpokladá dlhodobá nečinnosť stroja.

15. IDENTIFIKÁCIA PORÚCH

Problém	Príčina	Riešenie
1. Stroj sa nezapína.	Vybitý akumulátor.	Nabite akumulátor (ods. 8.2.2).
2. Nabíjačka nenabíja akumulátory.	Akumulátor nie je správne vložený do nabíjačky.	Skontrolujte, či je akumulátor správne vložený (obr. 33).
	Nevhodné podmienky prostredia.	Nabíjajte v prostredí s vhodnou teplotou (pozri návod na používanie akumulátora/nabíjačky akumulátora).
	Znečistené kontakty.	Očistite kontakty.
	Chýba napätie pre nabíjačku akumulátora.	Skontrolujte, či je zástrčka riadne zasunutá, a či je v zásuvke elektrickej siete prúd.
	Chybná nabíjačka akumulátora.	Vymeňte ju za originálny náhradný diel.
		Ak problém pretrváva, preštudujte si návod k nabíjačke akumulátora.
3. Nerovnomerné kosenie.	Kosiace zariadenia nie sú dostatočne nabrúsené.	Obráťte sa na autorizované servisné centrum.
	Príliš vysoká rýchlosť jazdy vzhľadom na zvolenú výšku kosenia. Celok kosiacich zariadení je naplnený trávou.	Znížte rýchlosť jazdy a/alebo zvýšte výšku kosenia. Počkajte, kým tráva vyschne. Vyčistite celok kosiacich zariadení.
4. Atypická vibrácia počas používania.	Kosiace zariadenia sú nevyvážené. Kosiace zariadenia sú uvoľnené. Uvoľnené časti. Prípadné poškodenia.	Kontaktujte servisné stredisko a požiadajte o kontrolu, výmenu alebo opravu.

5. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietená a LED akumulátora 2 a 5 blikajú. 	Prúdová preťaženosť akumulátora z dôvodu:	
	1. Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
	2. Príliš prudký svah.	Znížte rýchlosť jazdy a skontrolujte náklon terénu, na ktorom vykonávate pracovnú činnosť.
6. Ikona obr. 7.N bliká. Všetky ostatné signalizačné prvky na tlačidlovom paneli (ikony/LED) ostávajú funkčné a viditeľné. 	Varovný poplach prehriatia akumulátora, trakčného motora a /alebo motorov kosiacich zariadení z dôvodu:	
	1. Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
7. Ikony obr. 7.E a obr. 7.N ostanú rozsvietené, LED akumulátora 2 a 4 blikajú. 	Prehriatie / prílišné schladenie akumulátora z dôvodu:	Vypnite stroj, počkajte aspoň 5 minút a opäť ho uveďte do chodu.
	1. Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
	2. Nevhodné podmienky prostredia.	Pracujte v prostredí vhodnom pre prevádzku stroja.
8. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietená a LED akumulátora 1, 4 a 5 blikajú. 	Prúdová preťaženosť kosiacich zariadení z dôvodu:	
	1. Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
	2. Upchatie zabraňujúce otáčaniu kosiacich zariadení.	Odstráňte prekážky.
	3. Celok kosiacich zariadení je naplnený trávou.	Vyčistite montážny celok kosiacich zariadení.
9. Ikony obr. 7.E e obr. 7.N ostávajú rozsvietené a LED akumulátora 1 a 3 blikajú. 	Prehriatie motorov kosiacich zariadení z dôvodu:	Vypnite stroj, počkajte aspoň 5 minút a opäť ho uveďte do chodu.
	Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
10. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietená a LED akumulátora 1, 3 a 5 blikajú. 	Preťaženie motorov kosiacich zariadení z dôvodu:	
	1. Príliš náročné pracovné podmienky.	Znížte rýchlosť jazdy.
		Zvýšte výšku kosenia.
	2. Upchatie zabraňujúce otáčaniu kosiacich zariadení.	Odstráňte prekážky.
	3. Celok kosiacich zariadení je naplnený trávou.	Vyčistite montážny celok kosiacich zariadení.

11. Ikony obr. 7.E e obr. 7.N ostávajú rozsvietené a LED akumulátora 1, 2 a 4 blikajú. 	Prehriatie trakčného motora z dôvodu:	Vypnite stroj a počkajte aspoň 5 minút, než zopakujete uvedenie do chodu.
	1. Trakčný motor je namáhaný.	Znížte rýchlosť jazdy.
	2. Príliš prudký svah.	Znížte rýchlosť jazdy a skontrolujte náklon svahu, na ktorom vykonávate pracovnú činnosť.
	3. Na kolesách sa uchytilo priveľké množstvo blata.	Skontrolujte, či kolesá nie sú zablokované a v prípade potreby ich vyčistite.
12. Ikony obr. 7.E a obr. 7.O ostanú rozsvietené, LED akumulátora 1, 2, 4 a 5 blikajú. 	Stroj sa spustil s neuvoľneným plynovým pedálom (nie v polohe neutrál).	Vypnite stroj a zopakujte postup uvedenia do chodu až po preverení, že plynový pedál je v polohe neutrál (pedál uvoľnený).
13. Ikony obr. 7.E a obr. 7.O ostanú rozsvietené, LED akumulátora 1, 2, 3 a 5 blikajú. 	Páka zaradenia/vyradenia prevodu v polohe vyradeného prevodu.	Skontrolujte polohu páky zaradenia/ vyradenia prevodu a prípadne ju opäť nastavte do polohy zaradenia.
		Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisnú službu.
14. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietenia a LED akumulátora 2 bliká. 	Chyba merania/komunikácie akumulátora.	Vypnite stroj a zopakujte postup uvedenia do chodu.
		Skontrolujte správnosť vloženia/ inštalácie akumulátorov v príslušných slotoch.
		Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisnú službu.
15. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietená a LED akumulátora 2, 3, 4 a 5 blikajú. 	Chyba v elektronických paralelných moduloch.	Vypnite stroj a zopakujte postup uvedenia do chodu.
		Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisnú službu.
16. LED akumulátora obr. 7.F sa rozsvecujú a zhasínajú zľava doprava a naopak, progresívne po sebe.	Chyba v komunikácii medzi elektronickými modulmi na palube.	Vypnite stroj a zopakujte postup uvedenia do chodu.
		Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisnú službu.
17. Ikona obr. 7.E ostane rozsvietená a LED akumulátora 3 a 4 blikajú. 	Chyba v konfigurácii inštalovaných akumulátorov.	Skontrolujte, či sú akumulátory inštalované v správnej konfigurácii (pozrite tabuľku technických údajov).

POZNÁMKA

Pre riešenie iných problémov, ktoré nie sú obsiahnuté v tabuľke, okamžite kontaktujte autorizované servisné centrum.

16. PRÍSLUŠENSTVO

16.1 SÚPRAVA PRE „MULČOVANIE“

Jemne rozdrobí pokosenú trávu
a nechá ju na trávniku (obr. 36 A).

16.2 NABÍJAČKA (RÝCHLONABÍJANIE)

Nabíjačka, ktorá umožňuje skrátiť čas
nabíjania akumulátora. Zoznam akumulátorov
homologovaných pre tento stroj je uvedený
v tabuľke „Technické parametre“.
Umožňuje udržiavať vysokú účinnosť
akumulátora v období dlhodobej nečinnosti
stroja, zaisťuje jeho optimálne nabitie
a predlžuje jeho životnosť (obr. 36.B).

16.3 SÚPRAVA OCHRANNÉHO KRYTU ZADNÉHO VYHADZOVANIA

Používa sa namiesto zberného koša,
keď sa tráva nezbiera (obr. 36.C).

SL 

POZOR!: PREDEN UPORABITE STROJ, PAZLJIVO PREBERITE TA PRIROČNIK Z NAVODILI. Priročnik shranite za nadaljnjo uporabo.

KAZALO

1. SPLOŠNE INFORMACIJE 2
2. SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA 2
3. VARNOSTNA OPOZORILA ZA TRAKTORSKO KOSILNICO 5
   - 3.1 Urjenje 5
   - 3.2 Začetna opravila 5
   - 3.3 Med uporabo 5
   - 3.4 Vzdrževanje, shranjevanje 6
   - 3.5 Varovanje okolja 7
4. SPOZNAVANJE STROJA 7
   - 4.1 Opis stroja in namen uporabe 7
   - 4.2 Opozorilni znaki 8
   - 4.3 Identifikacijska etiketa 8
   - 4.4 Glavni sestavni deli 9
5. NAMESTITEV 9
   - 5.1 Komponente za namestitev 9
   - 5.2 Namestitev volana 10
   - 5.3 Namestitev sedeža 10
   - 5.4 Namestitev zbiralne košare 10
6. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE 10
   - 6.1 Stikalo na ključ 10
   - 6.2 Pedal pogona 10
   - 6.3 Vzvod za vklop / izklop prenosnega sklopa 11
   - 6.4 Vzvod za nastavitev višine košnje 11
   - 6.5 Gumb za primere v sili 11
   - 6.6 Pomožna vtičnica za USB-opremo 11
   - 6.7 Naprava za zvočno signalizacijo 12
   - 6.8 Krmilna plošča 12
   - 6.9 Funkcija Bluetooth 15
7. UPORABA STROJA 15
   - 7.1 Začetna opravila 15
   - 7.2 Varnostni pregledi 16
   - 7.3 Uporaba na nagnjenih terenih 17
   - 7.4 Zagon 17
   - 7.5 Delo 18
   - 7.6 Zaustavitev 19
   - 7.7 Po uporabi 19
8. REDNO VZDRŽEVANJE 20
   - 8.1 Splošne informacije 20
   - 8.2 Baterija 20
   - 8.3 Čiščenje 22
   - 8.4 Mazanje 23
   - 8.5 Pritrdilne matice in vijaki 23
9. IZREDNO VZDRŽEVANJE 23
   - 9.1 Varnostna priporočila 23
   - 9.2 Sklop rezalnih naprav/rezalne naprave 23
   - 9.3 Zamenjava sprednjih/zadnjih koles 24
   - 9.4 Zamenjava LED-sijalk 25
10. SHRANJEVANJE 25
11. PREMIKANJE IN PREVOZ 25
12. SERVIS IN POPRAVILA 25
13. OBSEG GARANCIJE 26
14. TABELA VZDRŽEVANJA 26
15. PREPOZNAVANJE MOTENJ 27
16. DODATNA OPREMA 30
    - 16.1 Komplet za mulčenje 30
    - 16.2 Polnilnik baterij (za hitro polnjenje) ... 30
    - 16.3 Komplet ščitnika zadnjega izmeta 30

1. SPLOŠNE INFORMACIJE

1.1 KAKO BRATI PRIROČNIK

Nekateri odstavki v priročniku vsebujejo informacije, ki so posebno pomembne za varnost ali za delovanje naprave; ti odstavki so označeni na poseben način po naslednjem kriteriju:

⚠ NEVARNOST

Neupoštevanje opozorila pomeni neposredno nevarnost, ki – če ni preprečena – povzroči takojšno smrt ali nepopravljivo škodo.

⚠ OPOZORILO

Neupoštevanje opozorila pomeni potencialno nevarnost, ki – če ni preprečena – lahko povzroči smrt ali vodi v hude zdravstvene posledice.

⚠ POZOR

Neupoštevanje opozorila pomeni potencialno nevarnost, ki – če ni preprečena – lahko povzroči manjšo škodo na stroju.

⚠ OBVESTILO

Podaja navodilo, ki se nanaša na ustrezno ravnanje v okoliščinah, ki niso povezane z nevarnostjo fizičnih poškodb.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Podaja navodilo v zvezi s specifičnimi postopki, ki jih je treba upoštevati v primeru pojava okoliščin, zaradi katerih sta ogrožena zdravje ljudi ali varnost strojev.

OPOMBA

Prinaša dodatne informacije, ki dopolnjujejo navodila iz predhodnih varnostnih sporočil.

Odstavki, obkroženi z okvirom iz sivih pik, navajajo opcijske tehnične lastnosti, ki niso skupne vsem modelom, ki jih opisuje ta priročnik. Preverite, ali je določena tehnična lastnost prisotna pri vašem modelu.

Izraze „sprednji“, „zadnji“, „desni“ in „levi“, je treba razumeti glede na delovni položaj upravljavca.

1.2 SKLICI

1.2.1 Slike

Slike v tem priročniku z navodili so označene s številkami 1, 2, 3 itd.
Na slikah prikazane komponente so označene s črkami A, B, C itd.
Sklic na komponento C na sliki 2 je podan na naslednji način: „Glejte sliko 2.C“ ali preprosto „(slika 2.C)“.
Slike so simbolične. Dejanski deli so lahko nekoliko drugačni od tistih na slikah.

1.2.2 Naslovi

Priročnik je razčlenjen na poglavja in odstavke. Naslov odstavka „2.1 Urjenje“ je podnaslov naslova „2. Varnostni predpisi“.
Sklici na naslove in odstavke so označeni z okrajšavama pogl. oziroma odst. in ustrezno številko. Na primer: „pogl. 2“ ali „odst. 2.1“

2. SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

2.1 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

⚠ OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila ter si oglejte slikovno gradivo in specifikacije v dokumentaciji, ki je priložena stroju. *Zaradi neupoštevanja navodil, ki so podana v nadaljevanju, lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih poškodb.*

Shranite vsa opozorila in navodila, da jih boste lahko uporabili v prihodnosti.

Izraz „električno orodje“ v opozorilih se nanaša na vaš stroj, ki za delovanje uporablja električno energijo iz omrežja (napajanje s kablom) ali baterijo (napajanje brez kabla).

1) **Varnost delovnega območja**
   a) **Poskrbite, da je delovno območje čisto in dobro osvetljeno.** *Neurejena ali temna delovna območja povečajo nevarnost nesreče.*
   b) **Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah,** **npr.** v okoljih, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plin ali prah. *Električni stroji proizvajajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali pare.*

c) **Med uporabo električnega orodja bodite pozorni, da se otroci in druge prisotne osebe zadržujejo na varni razdalji.** *Zaradi motečih dejavnikov lahko med delom izgubite nadzor.*

2) Električna varnost

a) **Vtikač polnilnika baterije mora biti združljiv z vtičnico.** Vtikača v nobenem primeru ne spreminjajte. Ne uporabite adapterjev za kabel polnilnika baterije, ki je ozemljen. *Vtikači, ki niso nikakor spremenjeni in so primerni za vtičnico, zmanjšajo nevarnost električnega stresljaja.*

b) **Izogibajte se stiku telesa s predmeti, ki imajo ozemljitev, kot so cevi, radiatorji, kuhinjski elementi, hladilniki.** *V primeru takšnega stika se poveča nevarnost električnega stresljaja.*

c) **Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali mokremu okolju.** *Voda, ki vstopi v električno orodje, poveča nevarnost električnega udara.*

d) **Nikoli ne vlecite kabla polnilnika baterije, ko želite izvleči vtikač.** Kabel polnilnika baterije zaščitite pred toploto, oljem, topili, ostrimi predmeti, ostrimi robovi ali premičnimi deli. *Poškodovan ali pretisnjen kabel poveča nevarnost električnega udara.*

e) **Kabla ne uporabljajte na neustrezen način.** Kabla ne uporabljajte za nošenje ali vleko orodja. Kabla ne vlecite, da bi vtič izklopili iz vtičnice. Kabla ne izpostavljajte virom toplote, olju, ostrim robovom ali premikajočim sestavnim delom. *Poškodovan ali pretisnjen kabel poveča nevarnost električnega udara.*

f) **Kadar z električnim orodjem opravljate dela na prostem, uporabite podaljšek, ki je primeren za uporabo na prostem.** *Uporaba ustreznega električnega podaljška zmanjša nevarnost električnega udara.*

g) **Če se ni mogoče izogniti uporabi električnega orodja v vlažnemu okolju, uporabite električno vtičnico, ki je zaščitena z odklopnikom na preostali (diferenčni) tok (RCD-**Residual Current Device). *Uporaba naprave na preostali tok zmanjša nevarnost električnega udara.*

h) **Polnilnik baterije priklopite izključno v vtičnico, katere napetost in frekvenca ustrezata vrednostim, navedenim na napisni tablici.**

⚠ NEVARNOST

Vlaga in elektrika nista združljivi:

- Za rokovanje z električnimi kabli in njihovo priključitev morate izbrati suho mesto.
- Pazite, da ne pride do stika med električnim vtikačem ali kablom in mokrim območjem (mlaka ali vlažen teren).
- Po potrebi uporabite podaljške z nepropustnimi in homologiranimi vtičnicami, ki jih dobite v trgovinah.
- Električno vtičnico, ki se uporablja za polnjenje in je povezana z električnim omrežjem stavbe, mora namestiti usposobljen električar. Vtičnica mora biti ustrezno zaščitena z odklopnikom na preostali tok (RCD-Residual Current Device), pri čemer nazivni odklopni tok ustreza veljavnim standardom.
- Nepravilno izveden električni priklop lahko povzroči kratek stik in resne telesne poškodbe, vključno s smrtjo.

- **Med polnjenjem baterije preprečite prekinitev dovajanja električnega toka:**
  - preverite, ali je skupna moč električne napeljave ustrezna.
  - priključite stroj na električno vtičnico z zadostno amperažo.
  - ne uporabljajte istočasno drugih električnih aparatov z visoko absorpcijo moči.

3) Osebna varnost

a) **Med uporabo električnega orodja ostanite zbrani, spremljajte svoje delo in ravnajte preudarno. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** *Trenutek nepozornosti med uporabo električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.*

b) **Uporabljaje osebno varovalno opremo. Vedno nosite zaščitna očala.** *Uporaba osebne varovalne opreme,npr. protiprašne maske, zaščitne in protizdrsne obutve, zaščitne čelade ali zaščitnih slušalk, zmanjša nevarnost telesnih poškodb.*

c) **Preprečite nehotene zagone orodja.** Preden vtič priklopite na vtičnico, primete ali prenašate električno orodje, se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop (OFF). *Če električno orodje prenašate s prstom na stikalu ali ga priklopite na električno vtičnico, ko je stikalo v položaju za vklop (ON), se poveča nevarnost nesreče.*

d) **Pred zagonom električnega orodja odstranite vse ključe in nastavitvena orodja.** *Ključ ali orodje, ki ostane v stiku s premičnim delom stroja, lahko povzroči telesne poškodbe.*

e) **Ne nagibajte se. Vedno ohranite ustrezno oporo in ravnotežje.** *To vam omogoči boljši nadzor nad električnim orodjem v primeru nepredvidljivih dogodkov.*

f) **Oblecite se delu primerno. Ne nosite ohlapnih oblek ali nakita. Poskrbite, da vaši lasje in oblačila ostanejo na varni razdalji od premičnih delov.** *Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zataknejo med premične dele.*

g) **Če je na voljo oprema za priklop na sistem za odsesavanje in zbiranje prahu, se prepričajte, da je ustrezno priklopljena in se pravilno uporablja.** *Uporaba te opreme lahko zmanjša tveganja, ki so povezana s prahom.*

h) **Ne dovolite, da bi zaradi izkušenj, pridobljenih pri uporabi stroja, postali manj pozorni in prenehali upoštevati pravila varne uporabe električnega orodja.** *Malomarno ravnanje lahko povzroči hude poškodbe v delčku sekunde.*

4) Uporaba in zaščita električnega orodja

a) **Električnega orodja ne preobremenite. Uporabite električno orodje, ki je primerno za izvajanje opravila.** *S primernim električnim orodjem boste delo opravili kakovostneje in varneje ter s hitrostjo, za katero je bilo zasnovano.*

b) **Električnega orodja ne uporabljajte, če ga ni mogoče pravilno zagnati ali zaustaviti s stikalom.** *Električno orodje, ki ga ni mogoče zagnati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.*

c) **Ne uporabite stroja, če ga s stikalom na ključ ni možno pravilno zagnati ali zaustaviti.** *Stroj, ki ga ni možno zagnati s stikalom na ključ, je nevaren in mora na popravilo v servisni center.*

d) **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo dodatne opreme ali shranjevanjem električnega orodja odstranite kontaktni ključ.** *Ti preventivni varnostni ukrepi zmanjšajo tveganje za naključen zagon stroja.*

e) **Ko električnega orodja ne uporabljate, ga shranjujte zunaj dosega otrok.** Ravno tako ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki z njim nimajo izkušenj in niso seznanjene s temi navodili. *Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neusposobljene osebe .*

f) **Vzdržujte električna orodja in dodatno opremo. Preverite, ali so premični deli ustrezno poravnani in se lahko prosto gibljejo, ter se prepričajte, da ni nobenih poškodb ali drugih stanj, ki bi lahko vplivala na delovanje električnega orodja. V primeru poškodb je treba električno orodje pred uporabo popraviti.** *Veliko nesreč nastane zaradi pomanjkljivega vzdrževanja.*

g) **Poskrbite, da so rezalni deli nabrušeni in čisti.** *Ustrezno vzdrževanje rezalnih delov ter dobro nabrušena rezila prispevajo k boljšemu nadzoru nad rezili, saj se manj zatikajo.*

h) **Uporabite električno orodje in pripadajočo dodatno opremo skladno s priloženimi navodili in ob upoštevanju delovnih pogojev ter vrste dela, ki ga boste opravljali.** *Uporaba električnega orodja za drugačne postopke od predvidenih lahko povzroči nevarnost.*

i) **Poskrbite, da so ročaji in vse oprijemalne površine suhe, čiste in brez sledov olja in masti.** *Drseči ročaji in oprijemalne površine ne omogočajo varnega izvajanja premikov in upravljanja orodja v primeru nepredvidenih dogodkov.*

5) Uporaba baterijskega orodja in previdnostni ukrepi

a) **Za polnjenje baterij uporabljajte samo polnilnike, ki jih priporoča proizvajalec.** *Polnilnik, ki je zasnovan za določeno vrsto baterij, lahko povzroči nevarnost požara, električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterij, če se uporablja za polnjenje drugačne vrste baterij od predvidene.*

b) **Uporabljajte samo baterije, ki so predvidene posebej za vaše orodje.** *Uporaba katere koli druge vrste baterij lahko povzroči nevarnost za poškodbe in požar.*

c) **Kadar baterij ne uporabljate, jih ne hranite v bližini kovinskih predmetov, kot so pisarniške sponke, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki bil lahko povzročili kratki stik med kontakti.** *Kratki stik med kontakti baterije lahko povzroči vžig ali požar.*

d) **Če je baterija v slabem stanju, lahko iz nje izteka tekočina.** Preprečite stik s tekočino. Del telesa, ki je prišel v nehoten stik s tekočino, izpirajte z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, se posvetujte tudi z zdravnikom. *Tekočina, ki izteče iz baterije, lahko povzroči draženje kože ali opekline.*

e) **Baterije ali orodja ne uporabljajte, če sta poškodovana ali spremenjena na nedovoljen način.** *Delovanje baterij, ki so poškodovane ali spremenjene na nedovoljen način, je lahko nepredvidljivo; takšne baterije lahko povzročijo požar, eksplozijo ali nevarnost poškodb.*

f) **Baterij ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** *Izpostavljanje ognju ali temperaturam, višjim od 130 °C, lahko povzroči eksplozijo.*

g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje.** Baterij ne polnite, če temperatura ni znotraj območja, navedenega v navodilih. *Neustrezno polnjenje ali polnjenje pri temperaturah zunaj navedenega območja lahko poškoduje baterije in poveča nevarnost požara.*

h) **Baterij ne polnite v prostorih, v katerih so prisotne pare, vnetljive snovi ali visoka vlažnost.** Če se vlažnemu okolju ni možno izogniti, uporabite električni vtič, zaščiten z odklopnikom na preostali tok (RCD-Residual Current Device), da zmanjšate nevarnost električnega stresljaja.

i) **Kabla polnilnika baterij ne hranite na dosegu otrok.**

6) Servisiranje

a) **Orodje lahko popravlja samo usposobljeno osebje, ki uporablja izključno originalne nadomestne dele.** *To zagotavlja varnost električnega orodja.*

b) **Ne popravljajte baterij.** *Popravila mora izvesti proizvajalec ali specializirani servisni center.*

3. VARNOSTNA OPOZORILA ZA TRAKTORSKO KOSILNICO

3.1 URJENJE

- Seznanite se s kontrolnimi ročicami in s pravilno uporabo stroja. Naučite se hitro ustaviti stroj.
- Nikoli ne dovolite, da stroj uporabljajo otroci ali osebe, ki niso ustrezno seznanjene z uporabniškimi navodili. Lokalni zakoni lahko določajo spodnjo starostno mejo za uporabnike.
- Ne prevažajte otrok ali drugih potnikov.
- Izpostaviti je treba, da je upravljavec ali uporabnik odgovoren za nesreče ali nepredvidene situacije, v katerih lahko pride do poškodb drugih oseb ali njihove lastnine. Uporabnik mora oceniti morebitna tveganja na terenu, kjer namerava opravljati delo, in poskrbeti za svojo varnost in varnost drugih oseb, kar še posebej velja za nagnjene, neravne, spolzke ali nestabilne terene.
- Ta priročnik se šteje za del stroja, zato ga mora v primeru njegove začasne izročitve ali prodaje vedno spremljati.

3.2 ZAČETNA OPRAVILA

Osebna varovalna oprema (OVO)

- Nadenite si primerna oblačila, močne delovne čevlje, ki varujejo pred drsenjem, in dolge hlače. Ne zaganjajte stroja bosi ali z odprtimi sandali. Nosite zaščitne glušnike.
- Uporaba protihrupne varovalne opreme lahko zmanjša vašo sposobnost, da slišite morebitna opozorila (klice ali alarme). Bodite skrajno pozorni na vse, kar se dogaja okrog delovnega območja.
- Ne nosite šalov, halj, verižic, zapestnic, oblačil z ohlapnimi deli, trakovi ali kravatami in drugih visečih ali širokih oblačil ali dodatkov, ki bi se lahko zapletli v stroj ali predmete in materiale na delovnem mestu.
- Spnite dolge lase.

Delovno območje/stroj

Dobro preglejte celotno delovno območje in odstranite vse, kar bi stroj lahko izmetal ali bi lahko poškodovalo rezalno napravo/vrteče dele (kamenje, veje, žice, kosti itd.).

3.3 MED UPORABO

Delovno območje

- Stroja ne uporabljajte v okoljih z nevarnostjo eksplozije in v prisotnosti vnetljivih tekočin, plina ali prahu. Električni kontakti ali mehansko trenje lahko ustvarijo iskre, ki lahko povzročijo vžig prahu ali hlapov.
- Stroj upravljajte samo pri dnevni svetlobi ali pod dobro umetno svetlobo in ob dobri vidljivosti.
- Poskrbite, da se na delovnem območju ne zadržujejo odrasle

osebe, otroci in živali. Otroke mora nadzorovati druga odrasla oseba.
- Dela ne opravljajte, ko je trava mokra, v dežju in v primeru nevarnosti nevihte, zlasti če je napovedana možnost grmenja.
- Posebno pozorni bodite na nepravilnosti terena (izbokline, vbokline), nagibe, skrite nevarnosti in na morebitno prisotnost ovir, ki bi lahko zmanjšale vidljivost.
- Zelo pozorni bodite v bližini strmin, jarkov ali nasipov. Če eno izmed koles prekorači rob ali če rob popusti, se stroj lahko prevrne.
- Bodite previdni na nagnjenih površinah: potrebna je posebna pazljivost, da preprečite prevrnitev stroja ali izgubo nadzora nad strojem. Glavni vzroki za izgubo nadzora so:
  - Pomanjkljivo oprijemanje koles.
  - Pretirana hitrost.
  - Nenadna sprememba smeri.
  - Neprimerno zaviranje.
  - Neustreznost stroja za tip uporabe.
  - Pomanjkljivo poznavanje učinkov, ki so lahko posledica pogojev na terenu.
  - Uporaba stroja kot vlečnega vozila.
- Če stroj uporabljate v bližini ceste, bodite pozorni na promet.

⚠ OBVESTILO

Stroji, ki so predmet tega priročnika, niso zasnovani za uporabo kot vlečna vozila.

Ravnanje
- Med vožnjo in med delom pazite, da ne boste raztreseni, in ohranjajte potrebno zbranost.
- Bodite posebno pozorni pri vzvratni vožnji ali pomikanju v smeri nazaj. Pred in med vzvratnim pomikanjem opazujte, kaj je za vami, da se prepričate o odsotnosti ovir.
- Bodite pozorni, kadar uporabljate dodatno opremo, ki lahko vpliva na stabilnost stroja, zlasti na nagnjenih terenih.
- Roke in stopala imejte vedno daleč proč od rezalne naprave, tako med zaganjanjem stroja kot med njegovo uporabo.
- Rok in nog ne približujte nosilcu sedeža. Nevarnost poškodb zaradi stisnjenja.

⚠ OPOZORILO

Rezalni element se vrti še nekaj sekund po njegovem izklopu ali po zaustavitvi motorja.

⚠ OPOZORILO

Bodite pozorni na sestave, ki vključujejo več rezalnih naprav, saj lahko ena vrteča se rezalna naprava vpliva na vrtenje drugih.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

V primeru zlomov ali nezgod med delom, nemudoma zaustavite motor in se oddaljite od kosilnice, da ne povzročite dodatne škode; v primeru nezgod, v katerih se poškodujejo upravljavec ali tretje osebe, nemudoma nudite ustrezno prvo pomoč in se obrnite na zdravstveno ustanovo za ustrezno oskrbo. Natančno odstranite morebitne drobce, ki bi lahko povzročili škodo ali poškodbe ljudi in živali, če jih ti ne bi opazili.

Omejitve pri uporabi
- Stroja ne uporabljajte, če so zaščite poškodovane, manjkajo ali niso pravilno nameščene (zbiralna košara, ščitnik zadnjega izmeta).
- Ne uporabljajte stroja, če kosi dodatne opreme oziroma orodja niso nameščeni na predvidenih mestih.
- Ne izklopite, ne dezaktivirajte, ne odstranite in ne predelajte obstoječih varnostnih sistemov oziroma mikrostikal.
- Stroja ne izpostavljajte prevelikim obremenitvam; za zahtevna dela ne uporabljajte neprimernega stroja; z uporabo ustreznega stroja zmanjšate nevarnost in izboljšate kakovost dela.
- Stroj ni homologiran za vožnjo na javnih cestah. Uporabljate ga lahko (v skladu s prometnim zakonom) izključno na zasebnih območjih, kjer ni dovoljen promet.

3.4 VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE

Redno vzdrževanje in pravilno shranjevanje zagotavljata varno uporabo stroja in visoko raven njegove učinkovitosti.

Vzdrževanje
- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so njegovi deli obrabljeni ali poškodovani. Poškodovane ali obrabljene dele morate vedno zamenjati; ne smete jih popravljati.
- Med reguliranjem stroja bodite pozorni in pazite, da vaši prsti ne ostanejo ujeti med gibajočo se rezalno napravo in fiksnimi deli stroja.
- Stroj mora popraviti usposobljeno osebje, ki uporabi originalne nadomestne dele. Na ta način se ohranja varnost stroja.

• Ne popravljajte baterij. Popravila mora izvesti proizvajalec ali specializirani servisni center.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Raven hrupa in raven vibracij, ki sta navedeni v teh navodilih, je treba razumeti kot maksimalni vrednosti med uporabo stroja. Uporaba neuravnovešenega rezalnega elementa, prehitro gibanje in opuščanje vzdrževalnih posegov pomembno vplivajo na emisije hrupa in vibracije. To pomeni, da je treba izvajati preventivne ukrepe za preprečitev možnosti poškodb zaradi močnega hrupa in vibracij; poskrbite za vzdrževanje stroja, nosite zaščitne glušnike in med delom delajte odmore.

Shranjevanje
Za zmanjšanje nevarnosti požara,posod z ostanki rastlin ne puščajte v zaprtem prostoru.

3.5 VAROVANJE OKOLJA

Varovanje okolja mora biti pomemben in prednostni vidik pri uporabi stroja, kar prinaša korist tako družbi, v kateri živimo, kot našemu prostoru.

- Natančno upoštevajte lokalne predpise za odlaganje embalaže, pokvarjenih delov ali katerega koli elementa, ki močno vpliva na okolje; ti odpadki ne smejo biti odloženi skupaj z običajnimi odpadki, temveč jih je treba zbrati ločeno in predati posebnim zbirnim centrom, kjer bo poskrbljeno za recikliranje materialov.
- Natančno upoštevajte lokalne predpise glede odstranjevanja odpadnih materialov.
- Ko se odločite, da boste stroj zavrgli, ga ne odložite v okolje, temveč se v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi obrnite na center za zbiranje odpadkov.



Električnih aparatov ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Na podlagi evropske Direktive 2012/19/EU o električnih in elektronskih odpadkih ter na podlagi njenega izvajanja v skladu z nacionalnimi predpisi je treba izrabljene električne naprave zbirati ločeno, z namenom predelave na ekološko kompatibilen način. Pri odlaganju električni aparatov na odlagališče ali v zemljo lahko škodljive snovi dosežejo podtalnico in vstopijo v prehrambno verigo, kar ima negativne posledice za vaše zdravje in dobro počutje. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju tega artikla se posvetujte s svojim prodajalcem ali z ustanovo, ki je pristojna za predelavo gospodinjskih odpadkov.



Baterije je ob koncu njihove življenjske dobe treba skrbno odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Baterija vsebuje material, ki je nevaren za vas in okolje. Odstraniti jo je treba ločeno od drugih odpadkov, v zbiralnem centru, ki sprejema litij-ionske baterije.



Ločeno zbiranje rabljenih proizvodov in embalaže omogoča reciklažo materialov in njihovo ponovno uporabo. Ponovna uporaba recikliranih materialov prispeva k preprečevanju onesnaževanja okolja in znižuje povpraševanje po surovinah.

4. SPOZNAVANJE STROJA

4.1 OPIS STROJA IN NAMEN UPORABE

Ta stroj je traktorska kosilnica.
Stroj je opremljen z električnimi motorji, ki poganjajo rezalno napravo, in električnim motorjem za pogon koles. Stroj je opremljen s pogonom na zadnja kolesa.

Upravljavec lahko vodi stroj in upravlja glavne komande, pri tem pa se ves čas nahaja na sedežu za voznika.

Na stroju montirane varnostne naprave omogočajo zaustavitev motorja in rezalne naprave v nekaj sekundah (odst. 7.2.2).

4.1.1 Predvidena uporaba

Ta stroj je zasnovan in izdelan za košnjo trave, kar vključuje:

1. košnjo in zbiranje trave v zbiralni košari,
2. košnjo in izmet trave na tla iz zadnjega dela stroja (če je to predvideno),
3. košnjo, sekljanje in izmet trave na površino travnika (funkcija mulčenja; če je predvidena).

Uporaba posebne opreme, ki jo je proizvajalec predvidel kot standardno opremo ali kot opremo, ki se nabavi ločeno, omogoča izvajanje tega dela na različne načine; ti načini so razloženi v tem priročniku ali v navodilih posameznih pripomočkov. Možnost uporabe dodatne opreme (v kolikor je predvidena od proizvajalca) lahko tudi razširi obseg predvidene uporabe na dodatne funkcije, pri čemer je treba upoštevati omejitve in pogoje, navedene v navodilih, ki spremljajo opremo.

4.1.2 Nepravilna uporaba

Kakršna koli druga raba, ki ni skladna s predvideno, je lahko nevarna in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo. K nepravilni uporabi med drugim sodi:

- uporabljanje kosilnice za prevoz drugih oseb, otrok ali živali, saj bi lahko padli in utrpeli hude poškodbe ali preprečili varno vožnjo;
- potiskanje tovorov;
- uporabljanje stroja pri prevozu čez nestabilne, spolzke, poledenele, kamnite ali neravne terene, mlake ali močvirja, ki ne omogočajo ocene trdnosti terena;
- zaganjanje rezalne naprave na predelih brez trave;
- uporabljanje kosilnice za zbiranje listja ali drugega materiala;
- uporabljanje drugačne konfiguracije baterij od navedene (glejte razdelek s tehničnimi podatki).

⚠ OBVESTILO

V primeru nepravilne uporabe se garancija razveljavi, proizvajalec pa zavrača vsakršno odgovornost, pri čemer nosi uporabnik vse stroške za škodo ali poškodbe, ki jih je utrpel sam ali so bile povzročene drugim osebam.

4.1.3 Tip uporabnika

Ta stroj je namenjen uporabi s strani navadnih uporabnikov, tj. nepoklicnih delavcev. Namenjen je neprofesionalni uporabi s strani enega samega upravljavca.

4.2 OPOZORILNI ZNAKI

Na stroju se uporabljajo različni znaki (slika 2). Njihova funkcija je, da upravljavca opominjajo na pravilno ravnanje, zato da stroj uporablja s potrebno pozornostjo in previdnostjo. Pomen znakov:



POZOR
Pred uporabo stroja preberite navodila.



POZOR
Pred izvajanjem kakršnega koli postopka za vzdrževanje ali popravilo stroja odstranite ključ in preberite navodila za uporabo.



NEVARNOST IZMETA PREDMETOV
Ne začnite delati, če niste prej namestili ščitnik zadnjega izmeta ali zbiralno košaro.



NEVARNOST IZMETA PREDMETOV
Med uporabo stroja poskrbite, da se v delovnem območju ne zadržujejo druge osebe.



NEVARNOST PREVRNITVE STROJA
Ne uporabljajte stroja na naklonih, ki presegajo 10°.



NEVARNOST STISNJENJA
Otrokom ne dovolite približevanja stroju, medtem ko motor deluje.



NEVARNOST UREZNIN
Rezalne naprave se premikajo. Ne vstavljajte dlani ali stopal v prostor rezalnih naprav.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Poškodovane ali nečitljive nalepke je treba zamenjati. Zahtevajte nove nalepke na svojem pooblaščenem servisu.

4.3 IDENTIFIKACIJSKA ETIKETA

Identifikacijska etiketa vsebuje naslednje podatke (slika 1):

1. Raven zvočne moči.
2. Znak skladnosti.
3. Leto izdelave.
4. Tip stroja.
5. Serijska številka.
6. Ime in naslov proizvajalca.
7. Šifra artikla.
8. Najvišja hitrost delovanja motorja.
9. Teža v kg.
10. Stopnja električne zaščite.
11. Nazivna moč.
12. Zmogljivost baterije.

Identifikacijske podatke stroja prepišite v ustrezna polja na etiketi, ki je na hrbtni strani platnice.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Vsakič, ko se obrnete na pooblaščeni servisni center, sporočite identifikacijske podatke, ki so navedeni na identifikacijski etiketi.

OPOMBA

Primer izjave o skladnosti je na zadnjih straneh tega priročnika.

4.4 GLAVNI SESTAVNI DELI

Stroj sestavljajo spodaj navedene glavne komponente, ki imajo naslednje funkcije (slika 1):

A. **Sestav rezalnih naprav**: ta sestav tvorijo okrov (ki obdaja vrtljive rezalne naprave) in rezalne naprave same.
B. **Rezalne naprave**: elementi, namenjeni košnji trave; rebra na koncih pomagajo pri usmerjanju pokošene trave v kanal za izmet.
C. **Kanal za izmet**: element, ki povezuje sestav rezalnih naprav z zbiralno košaro .
D. **Zbiralna košara**: poleg zbiranja pokošene trave ima tudi varnostno funkcijo, saj preprečuje, da bi predmeti, ki pridejo v stik z rezalno napravo, zleteli daleč od stroja.
E. **Ščitnik zadnjega izmeta (na voljo po naročilu)**: če je pritrjen namesto zbiralne košare, preprečuje, da bi predmeti, s katerimi pridejo v stik rezalne naprave, odleteli stran od stroja.
F. **Voznikov sedež**: delovno mesto upravljavca, opremljeno s senzorjem, ki zaznava prisotnost upravljavca z namenom ustreznega delovanja varnostnih naprav.
G. **Motorji rezil**: zagotavljajo pogon rezalnih naprav.
H. **Motor prenosnega sklopa**: zagotavlja pogon koles.
I. **Baterije**: zagotavljajo energijo motorjema in vsem električnim komponentam stroja.
J. **Volan:** z volanom upravljamo obračanje prednjih koles.
K. **Krmilna plošča**: vmesnik, ki vključuje glavne upravljalne komande stroja.

5. NAMESTITEV

⚠ OPOZORILO

Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim. Ne uporabljajte stroja, preden ne opravite vseh postopkov iz poglavja „NAMESTITEV“.

Za namene skladiščenja in prevoza nekatere komponente niso tovarniško nameščene, zato jih je treba namestiti po odstranitvi iz embalaže.

Odstranjevanje embalaže in dokončno namestitev morate opraviti na ravni in trdni površini, kjer je na voljo dovolj prostora za premikanje stroja in embalaže, pri tem pa morate vedno uporabljati ustrezno orodje.

5.1 KOMPONENTE ZA NAMESTITEV

V embalaži se nahajajo komponente za namestitev, ki so navedene v naslednji tabeli:

	Opis
1	Volan in komponente za namestitev
2	Voznikov sedež
3	Polnilnik
4	Košara z vijaki za namestitev in pripadajočimi navodili
5	Ovoj z: - priročniki z navodili in dokumenti - vijaki za namestitev sedeža - 2 kontaktni ključ
6	Komplet z držalom mobilnega telefona (če je predviden).

5.1.1 Odstranitev embalaže

1. Embalažo odprite previdno in pri tem pazite, da ne izgubite komponent.
2. Preberite dokumentacijo, ki je v škatli, vključno s temi navodili.
3. Iz škatle vzemite vse komponente, ki niso nameščene.
4. Iz embalaže izvlecite stroj in pri tem spoštujte naslednje previdnostne ukrepe:
   - Sestav rezalnih naprav pomaknite do zgornje skrajne lege (odst. 6.4), da se ne bo poškodoval pri spuščanju stroja s palete, na kateri je ta nameščen.
   - Vzvod za sprostitev zadnjega prenosnega sklopa premaknite v položaj za sprostitev (odst. 6.3).
   - Stroj spustite s palete, na kateri je nameščen.

5.2 NAMESTITEV VOLANA

Stroj najprej namestite na ravna tla in poravnajte sprednja kolesa. V naslednjem koraku:

Velja samo za volane tipa I

1. Nosilec (slika 3.B) namestite na volanski drog (slika 3.A).
2. Pesto (slika 3.C) namestite na nosilec na volanskem drogu (slika 3.B), pri čemer bodite pozorni, da je zatič (slika 3.G) pravilno vstavljen znotraj svojega ležišča v pestu (slika 3.C).
3. Volan (slika 3.D) namestite na pesto (slika 3.C) tako, da so njegove prečke obrnjene proti sedežu.
4. Volan (sliki 3.D in 3.C) pritrdite na nosilec (slika 3.B) s priloženimi vijaki (slika 3.E) v prikazanem zaporedju.
5. Namestite pokrov volana (slika 3.F) tako, da se zaskoči na svoje mesto.

Velja samo za volane tipa II

1. Pesto (slika 3.B) namestite na volanski drog (slika 3.A), pri čemer bodite pozorni, da je zatič (slika 3.C) pravilno vstavljen znotraj svojega ležišča v pestu.
2. Volan (slika 3.D) namestite na pesto (slika 3.B) tako, da so njegove prečke obrnjene proti sedežu.
3. Volan (slika 3.D) pritrdite na nosilec (slika 3.A) s priloženimi vijaki (slika 3.E) v prikazanem zaporedju.
4. Pritrdite držalo za mobilni telefon (slika 3.F), pri čemer bodite pozorni, da je pravilno nameščeno na svoje ležišče na volanu (sliki 4.F in 4.D).
5. Pritrdite čep držala za mobilni telefon (slika 3.G), pri čemer bodite pozorni, da je pravilno nameščen v svojem ležišču na držalu (sliki 4.G in 4.F).

5.3 NAMESTITEV SEDEŽA

Sedež (slika 5.A) pritrdite na ploščo (slika 5.B) s priloženimi vijaki (slika 5.C) in podložkami (slika 5.E) v prikazanem zaporedju.

5.4 NAMESTITEV ZBIRALNE KOŠARE

1. Platno (slika 8.A) zbiralne košare namestite na ogrodje (slika 8.B) in ga pritrdite s sponkami (slika 8.D) vzdolž ogrodja.
2. Pokrov (slika 8.C) pritrdite na ogrodje (slika 8.B) z navedenim številom priloženih vijakov, pri čemer upoštevajte označena mesta.
3. Platno (slika 8.A) pritrdite na pokrov (slika 8.C) z navedenim številom priloženih obročkov (slika 8.E), pri čemer upoštevajte označena mesta.

6. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

6.1 STIKALO NA KLJUČ

Ta komanda na ključ ima funkcijo glavnega stikala, ki omogoči ali onemogoči vezje za zagon stroja.
Stikalo na ključ (slika 6.A) ima dva položaja:

1. **Ključ ni vstavljen:** vezje za zagon je onemogočeno, stroj pa se zaustavi. Aktivirati ni mogoče nobene funkcije.
2. **Ključ je popolnoma vstavljen:** stroj je pripravljen za zagon.

6.2 PEDAL POGONA

S pedalom pogona (slika 6.F) se vkopi pogon koles in uravnava hitrost vožnje v smeri naprej in nazaj.



1. **Vožnja naprej:** ko pedal potisnete naprej, se stroj premika naprej. S povečevanjem pritiska na pedal se hitrost stroja postopoma zvišuje.



2. **Vzvratna vožnja:** ko pedal potisnete nazaj, se stroj premika v vzvratni smeri. Z zmanjševanjem pritiska na pedal se hitrost stroja postopoma zmanjšuje.
3. **Mirovanje:** ko pedal spustite, se samodejno vklopi delovna zavora, upočasni in zaustavi stroj ter prepreči premike stroja, dokler ponovno ne pritisnete na pedal pogona.

OPOMBA

Ko upravljavec zapusti sedež, je pogon onemogočen.

6.3 VZVOD ZA VKLOP / IZKLOP PRENOSNEGA SKLOPA

Vzvod za vklop/izkop prenosnega sklopa (slika 6.H) omogoča, da stroj premaknete ročno, ne da bi ga zagnali. Ta komanda ima dva položaja:

1. **Prenosni sklopa je vklopljen:** Vzvod (slika 6.H) premaknite v vodoravni položaj (A). Stroj lahko premikate na običajen način tako, da izvedete zagon.
2. **Prenosni sklop je izklopljen:** Vzvod (slika 6.H) premaknite v smer navzdol (B). Stroj lahko premikate ročno, ne da bi izvedli zagon.

⚠ OPOZORILO

Stroj premikajte ročno samo na ravni površini.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Vzvod za vklop/izklop prenosnega sklopa ne sme biti v sredinskem položaju. Pri takšnem stanju pride do pregrevanja in poškodba prenosnega sklopa.

6.4 VZVOD ZA NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE

Ta vzvod (slika 6.G) omogoča dviganje in spuščanje sestava rezalnih naprav, ki ga lahko nastavite na 6 različnih višin košnje, tj. od 3 cm do 8 cm.

Za izbiranje med različnimi položaji vzvod premaknite vzdolžno in ga namestite v eno od končnih zarez.

6.5 GUMB ZA PRIMERE V SILI

Gumb za primere v sili (slika 6.B) vam omogoča, da v nujnih primerih takoj zaustavite stroj. Gumb ima dva položaja:



1. **Vklop:** ob pritisku na gumb za primere v sili se zaustavijo motorji rezalnih naprav in pogona koles.



2. **Izklop:** gumb za primere v sili zavrtite v smeri urnega kazalca, da ga onemogočite in znova vzpostavite vse funkcije. Za zagon stroja znova izvedite postopek zagona (odst. 7.4).

OPOMBA

Če je gumb za primere v sili v položaju za vklop, stroja ni mogoče zagnati.

⚠ OBVESTILO

Gumb za primere v sili se ne sme nikoli uporabljati pri običajnem postopku zaustavitve stroja.

6.6 POMOŽNA VTIČNICA ZA USB-OPREMO

Ta vtičnica (slika 6.I) se lahko uporablja za polnjenje USB-naprav. Namenjena je izključno polnjenju. Vtičnica je zasnovana za komunikacijo s povezano USB-napravo.

Vtičnica je pod napetostjo le, kadar je ključ (slika 6.A) povsem vstavljen.

Opreme, povezane z vtičnico USB, ne polnite v deževnem in vlažnem vremenu ali pri visokih temperaturah tako, da je neposredno izpostavljena sončni svetlobi. Uporaba v navedenih pogojih vodi v razveljavitev garancije, proizvajalec pa v primeru težav ne prevzema nobene odgovornosti.

Pokrovčka USB-vtičnice ne odpirajte v primeru dežja ali na prašnih območjih.

Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti v primeru poškodbe opreme, priklopljene na USB-vtičnico, ali izgube podatkov, ki je nastala med uporabo vtičnice.

6.7 NAPRAVA ZA ZVOČNO SIGNALIZACIJO

- Pojav dveh zvočnih signalov opozarja, da zbiralna košara ni nameščena. Preverite, ali je zbiralna košara prisotna in pravilno nameščena oziroma ali je nameščen komplet s ščitnikom zadnjega izmeta (glejte odst. 16.3).
- En zvočni signal opozarja, da je zbiralna košara polna. Izpraznite košaro (glejte odst. 7.5.4).
- En zvočni signal opozarja, da ni bila omogočena košnja med vzvratno vožnjo. Glejte ikono na sliki 7.C.
- Prekinjen in ponavljajoč signal opozarja, da je ključ vstavljen, vendar upravljavec ne sedi na sedežu.
- Trije zvočni signali opozarjajo, da košnja pri vzvratni vožnji ni bila omogočena. Preverite, ali so v stroju vstavljene vsaj tri baterije.

6.8 KRMILNA PLOŠČA

Vaš stroj je lahko opremljen z eno od naslednjih krmilnih plošč(slika 6.C, slika 6.D) , kar je odvisno od modela:

6.8.1 Krmilna plošča (*tip I*), slika 7



Gumb za zagon stroja
Ko je ključ popolnoma vstavljen (slika 6.A), lahko s tem gumbom (slika 7.A) zaženete stroj in omogočite vse funkcije.
Na vklop opozarja pisk.

OPOMBA

Če so izpolnjeni vsi varnostni pogoji, zasveti ikona READY (slika 7.K), stroj pa je pripravljen na uporabo (glejte odst. 7.4).



Gumb za vklop/izklop rezalnih naprav
S pritiskom na gumb (slika 7.B) vklopite/izklopite rezalne naprave.
- Rezalne naprave postanejo aktivne nekaj sekund po njihovem vklopu.
- Ob izklopu rezalnih naprav se vklopi zavora, ki v nekaj sekundah zaustavi njihovo vrtenje.

OPOMBA

Če ob vklopu rezalnih naprav niso izpolnjeni varnostni pogoji, se stroj zaustavi oziroma ga ni mogoče zagnati (glejte odst. 7.2.2).



Gumb za omogočenje košnje med vzvratno vožnjo
Če pridržite gumb (slika 7.C), omogočite košnjo med vzvratno vožnjo.
Za opravljanje košnje med vzvratno vožnjo vklopite rezalne naprave in hkrati držite gumb.

OPOMBA

Če ni bila omogočena košnja med vzvratno vožnjo, na to opozori zvočni signal (en pisk).



Gumb za vklop luči
S pritiskom na gumb (slika 7.D) vklopite/izklopite LED-luč. Ko je luč vklopljena, zasveti ikona (slika 7.L).



Ikona „Pozor"
Osvetljena ikona (slika 7.E) opozarja, da niso izpolnjeni varnostni pogoji ali pa da stroj ne deluje pravilno (glejte pogl. 15).



LED-indikatorji baterije
LED-lučke (slika 7.F) običajno prikazujejo stanje napolnjenosti baterij v stroju, vendar pa posebne kombinacije njihove osvetlitve prinašajo tudi informacije o okvarah stroja (glejte pogl. 15).



Ikona „Ready“
Ikona (slika 7.K) zasveti, ko je stroj vklopljen in pripravljen na uporabo.



Ikona „Bluetooth“
Ikona (slika 7.M) zasveti, ko sta stroj in naprava za izmenjava podatkov povezana.



Ikona „Previsoka temperatura krmilnikov in/ali motorja“
Ikona (slika 7.N) opozarja na pregrevanje električnih komponent. Glej pogl. 15.



Ikona „Vzvod za vklop/ izklop prenosnega sklopa“
Ikona (slika 7.O) zasveti, kadar prenosni sklop ni vklopljen (glejte odst. 6.3 in pogl. 15).



Ikona „Prisotnost upravljavca“
Ikona (slika 7.P) zasveti, če na sedežu ni upravljavca (glej odst. 7.2.2).



Ikona „Gumb za primere v sili“
Ikona (slika 7.Q) zasveti, če je gumb za primere v sili vklopljen (glejte odst. 6.5).

6.8.2 Krmilna plošča (*tip I*), slika 7



Gumb za zagon stroja
Ko je ključ popolnoma vstavljen (slika 6.A), lahko s tem gumbom (slika 7.A) zaženete stroj in omogočite vse funkcije.
Na vklop opozarja pisk.

OPOMBA

Če so izpolnjeni vsi varnostni pogoji, zasveti ikona READY (slika 7.K), stroj pa je pripravljen na uporabo (glejte pogl. 7.4).



Gumb za vklop/izklop rezalnih naprav
S pritiskom na gumb (slika 7.B) vklopite/izklopite rezalne naprave.
- Rezalne naprave postanejo aktivne nekaj sekund po njihovem vklopu.
- Ob izklopu rezalnih naprav se vklopi zavora, ki v nekaj sekundah zaustavi njihovo vrtenje.

OPOMBA

Če ob vklopu rezalnih naprav niso izpolnjeni varnostni pogoji, se stroj zaustavi oziroma ga ni mogoče zagnati (glejte odst. 7.2.2).



Gumb za omogočenje košnje med vzvratno vožnjo
Če pridržite gumb (slika 7.C), omogočite košnjo med vzvratno vožnjo.
Za opravljanje košnje med vzvratno vožnjo vklopite rezalne naprave in hkrati držite gumb.

OPOMBA

Če ni bila omogočena košnja med vzvratno vožnjo, na to opozori zvočni signal (en pisk).



Gumb za vklop luči
S pritiskom na gumb (slika 7.D) vklopite/izklopite LED-luč. Ko je luč vklopljena, zasveti ikona (slika 7.L).



Gumb „Tempomat“
S pritiskom na gumb (slika 7.G) vklopite/izklopite funkcijo „TEMPOMAT“. Tempomat omogoča ohranjanje želene hitrosti vožnje v smeri naprej, ne da bi bilo za to treba pritiskati pedal pogona.

- Če pritisnete gumb „Tempomat“ (slika 7.G) med vožnjo v smeri naprej, bo stroj ohranjal hitrost, ko jo je dosegel ob pritisku, ne da bi za to morali uporabljati pedal pogona (slika 6.F). Kadar je funkcija aktivna, na krmilni plošči zasveti ikona (slika 7.I).

OPOMBA

Funkcije „Tempomat“ ni mogoče vklopiti med vzvratno vožnjo.

OPOMBA

Med vožnjo po klancu navzgor ali navzdol se hitrost lahko razlikuje od nastavljene.

Za izklop naprave in vnovično vzpostavitev upravljanja hitrosti vožnje s pedalom pogona (slika 6.F):

- pritisnite gumb (slika 7.G)

  ali

- pritisnite pedal pogona (slika 6.F).



Gumb za izbiro načina vrtenja rezalne naprave
S tem gumbom je (slika 7.H) mogoče izbrati tri različne načine vrtenja.

1. ECO: Hitrost vrtenja rezalne naprave se zmanjša, s čimer se podaljša avtonomija baterije. Ko je funkcija aktivna, zasveti ikona s simbolom lista (slika 7.J).

⚠ POZOR

Uporabo funkcije ECO odsvetujemo v zahtevnih pogojih košnje (pri košnji goste, visoke, vlažne trave).

2. NORMAL: standardni način vrtenja rezalne naprave, primeren v običajnih pogojih košnje.
3. TURBO: poveča se hitrost vrtenja rezalne naprave, kar je primerno za košnjo v zahtevnih pogojih (gosta, visoka, vlažna trava). Ko je funkcija aktivna, zasveti ikona s simbolom vrtečega rezila (slika 7.R). Avtonomija baterije se skrajša.



Ikona „Pozor”
Osvetljena ikona (slika 7.E) opozarja, da niso izpolnjeni varnostni pogoji ali pa da stroj ne deluje pravilno (glejte pogl. 15).



LED-indikatorji baterije
LED-lučke (slika 7.F) običajno prikazujejo stanje napolnjenosti baterij v stroju, vendar pa posebne kombinacije njihove osvetlitve prinašajo tudi informacije o okvarah stroja (glejte pogl. 15).



Ikona „Ready“
Ikona (slika 7.K) zasveti, ko je stroj vklopljen in pripravljen na uporabo.



Ikona „Bluetooth“
Ikona (slika 7.M) zasveti, ko sta stroj in naprava za izmenjava podatkov povezana.



Ikona „Previsoka temperatura krmilnikov in/ali motorja“
Ikona (slika 7.N) opozarja na pregrevanje električnih komponent. Glej pogl. 15.



Ikona „Vzvod za vklop/ izklop prenosnega sklopa“
Ikona (slika 7.O) zasveti, kadar prenosni sklop ni vklopljen (glejte odst. 6.3 in pogl. 15).



Ikona „Prisotnost upravljavca“
Ikona (slika 7.P) zasveti, če na sedežu ni upravljavca (glej odst. 7.2.2).



Ikona „Gumb za primere v sili“
Ikona (slika 7.Q) zasveti, če je gumb za primere v sili vklopljen (glejte odst. 6.5).



Ikona ECO
Ikona (slika 7.J) zasveti, ko je izbran način košnje ECO.



Ikona TURBO
Ikona (slika 7.R) zasveti, ko je izbran način košnje TURBO.

6.9 FUNKCIJA BLUETOOTH

Funkcija Bluetooth omogoča neposredno brezžično povezavo med strojem in napravo v bližini.
Na napravi mora biti nameščena ustrezna aplikacija za izmenjavo podatkov:

1. Za prenos aplikacije uporabite QR-kodo na sliki 37.
2. Sledite navodilom.



Povezava Bluetooth se samodejno vklopi ob zagonu stroja.
Zasveti ikona (slika 7.M), kar potrjuje uspešno vzpostavitev povezave z napravo.

Preverite, ali je povezava z napravo/aplikacijo aktivna.

7. UPORABA STROJA

⚠ OPOZORILO

Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim.

7.1 ZAČETNA OPRAVILA

Pred začetkom dela je treba opraviti vrsto pregledov in opravil, s katerimi zagotovimo uspešno in kar najbolj varno delo.

7.1.1 Preverjanje baterij

Preden prvič uporabite stroj po nakupu, morate popolnoma napolniti baterijo (odst. 8.2.2).

Pred vsako uporabo preverite stanje napolnjenosti baterij (slika 7.F).

7.1.2 Nastavitev sedeža

Če želite spremeniti položaj sedeža, popustite štiri pritrdilne vijake (slika 10.A) in sedež potisnite vzdolž rež na nosilcu. Ko je sedež v želenem položaju, štiri vijake popolnoma zategnite (slika 10.A).

7.1.3 Tlak v pnevmatikah

Pravilni tlak v pnevmatikah je bistveni pogoj za popolno poravnanost sestava rezalnih naprav, kar omogoča enakomerno košnjo travnika.

1. Odvijte varovalne kapice.
2. Ventile povežite s kompresorjem, ki je opremljen z manometrom (slika 11).
3. Tlak regulirajte v skladu z vrednostmi, ki jih navaja tabela „Tehnični podatki“.

7.1.4 Priprava stroja za delo

OPOMBA

Ta stroj omogoča več načinov košnje; pred začetkom dela je treba stroj pripraviti glede na zaželeni način košnje.

a. Priprava na košnjo in zbiranje trave v zbiralni košari
Pritrdite zbiralno košaro (slika 9.A), tako da pritrdilna elementa (slika 9.C) namestite v zarezi (slika 9.F) na obeh nosilcih (slika 9.B).
Prepričajte se, da je ogrodje zbiralne košare (slika 9.D) zavarovano s pritrdilnim kavljem (slika 9.E).

b. Priprava na košnjo in zadnji izmet trave na tla
Če pri delu ne želite uporabljati zbiralne košare, je po naročilu na voljo komplet s ščitnikom zadnjega izmeta (dodatna oprema, odst. 16.3), ki se pritrdi na zadnjo ploščo, kot je prikazano v priloženih navodilih.

c. Priprava na košnjo s sekljanjem trave
Če želite pokošeno travo sesekljati na drobno in jo pustiti na površini trate, je po naročilu na voljo komplet za mulčenje (pogl. 16.1), ki se namesti v skladu s priloženimi navodili.

7.2 VARNOSTNI PREGLEDI

Opravite naslednje varnostne preglede in preverite, ali se rezultati ujemajo s tem, kar je navedeno v tabelah.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Pred uporabo vedno opravite varnostne preglede.

7.2.1 Splošni varnostni pregled

Predmet	Rezultat
Baterije.	Brez poškodb na ohišju in pokrovu.
Komande za upravljanje na krmilni plošči.	Brez manjkajočih delov. Brez poškodb.
Ščitnik zadnjega izmeta, zbiralna košara.	Brez manjkajočih delov. Brez poškodb. Pravilno nameščeno.
Električni kabli.	Vse izolacije brezhibne. Nobena mehanska poškodba.
Stroj zaženite v smeri naprej in nazaj ter spustite pedal pogona.	Stroj upočasni premikanje in se ustavi.
Varnostne naprave	Delujejo, kot je opisano v odst. 7.2.2.

7.2.2 Pregled varnostnih naprav

Varnostne naprave delujejo na dva načina:
A. Preprečujejo zagon stroja, če niso izpolnjeni vsi varnostni pogoji.
B. Zaustavijo stroj, če kateri od varnostnih pogojev ni izpolnjen.

Stanje	Opravilo	Rezultat
Upravljavec sedi na sedežu. Pedal pogona v nevtralnem položaju (pedal ni pritisnjen). Gumb za primere v sili izklopljen.	Ključ je popolnoma vstavljen.	Stroj je pripravljen za zagon.
Stroj je bil zagnan ali se premika.	upravljavec zapusti sedež.	Vse funkcije se izklopijo. Ikona na sliki 7.E utripa, poleg tega pa zasveti tudi ikona na sliki 7.P. 
Upravljavec sedi na sedežu. Pedal pogona v položaju za vožnjo naprej ali nazaj.	Poskusite zagnati stroj.	Ikoni (slika 7.E in slika 7.O) neprekinjeno svetita, LED-lučke 1, 2, 4 in 5 za stanje baterije pa utripajo. 

Stanje	Opravilo	Rezultat
Gumb za primere v sili je vklopljen.	Poskusite vžgati stroj.	Stroj se zažene. Ikona na sliki 7.E utripa, poleg tega pa zasveti tudi ikona na sliki 7.Q. Pogon koles in rezalne naprave ne delujejo. 
Rezalne naprave vklopljene.	Vklopi se vzvratna prestava, ne da bi bil pri tem pritisnjen in zadržan gumb za omogočenje košnje med vzvratno vožnjo.	Rezalne naprave se izklopijo.
Rezalne naprave vklopljene.	Zbiralna košara je dvignjena ali pa je odstranjen ščitnik zadnjega izmeta (samo pri modelih z zbiralnikom na zadnjem delu).	Rezalne naprave se izklopijo.
Stroj je bil zagnan in se premika.	Upravljavec spusti pedal pogona.	Stroj upočasni premikanje in se ustavi.
Stroj je bil zagnan in se premika.	Preizkus delovanja.	Ni neobičajnih vibracij, ni neobičajnih zvokov, krmilni sistem, komande in pedali delujejo pravilno.

⚠ NEVARNOST

Če kateri od rezultatov ni v skladu s tem, kar je navedeno v tabeli, stroja ne smete uporabljati. Obrnite se na servisno službo, da stroj ustrezno pregleda in popravi.

OPOMBA

Upoštevajte, da v primeru neizpolnjevanja varnostnih pogojev varnostne naprave preprečijo zagon stroja. V teh primerih je treba pred vnovičnim zagonom stroja izpolniti pogoje za zagon in ključ izvleči iz kontaktne ključavnice.

7.3 UPORABA NA NAGNJENIH TERENIH

Upoštevajte omejitve, navedene v tabeli „Tehnični podatki“ in na sliki 12, ki veljajo ne glede na smer vožnje.

Zapomnite si, da ne obstaja „varen“ naklon. Vožnja po terenih z naklonom zahteva posebno pozornost. Da se izognete prevrnitvi ali izgubi nadzora nad strojem:

- Nikoli ne kosite prečno po pobočju. Na nagnjenih travnikih je treba voziti v smeri navzgor/navzdol in nikoli prečno; pri tem je treba biti pozorni ob spreminjanju smeri vožnje in preprečiti, da bi kolesa, ki so v višji točki, prišla v stik z ovirami (kamenje, veje, korenine itd.), saj bi to lahko povzročilo bočni zdrs, prevrnitev ali izgubo nadzora nad strojem.
- Pri vožnji po klancu navzgor ali navzdol se izogibajte sunkovitemu zaviranju ali speljevanju.
- Pogon koles vključite narahlo in posebno previdno, da se izognete nenadnemu dvigu sprednjega dela stroja.
- Zmanjšajte hitrost:
  - pred vsako spremembo smeri in pri ozkih zavojih;
  - preden zapeljete na nagnjen teren, zlasti pri vožnji po klancu navzdol, da zagotovite zadostno varnostno razdaljo za zaviranje.
- Nikoli ne vključite vzvratne vožnje, da bi zmanjšali hitrost pri vožnji navzdol. To bi lahko povzročilo izgubo nadzora nad vozilom, zlasti na spolzkih terenih.

⚠ OBVESTILO

Pri vožnji v klanec je hitrost vožnje omejena.

7.4 ZAGON

Za zagon stroja:

1. Preverite, ali je prenosni sklop vklopljen (odst. 6.3).
2. Sedite na voznikov sedež.
3. Ključ popolnoma vstavite (slika 6.A).
4. Počakajte, da se izvede preverjanje delovanja električnih komponent stroja, med katerim zasvetijo ikone na krmilni plošči.
5. Pritisnite gumb za zagon (slika 7.A).

6. Počakajte, da ikona „Ready“ (slika 7.K) prične svetiti neprekinjeno.

OPOMBA

Na koncu preverjanja delovanja električnih komponent se LED-žaromet za kratek čas prižge.

7.5 DELO

7.5.1 Vožnja in premiki stroja

Med premikom stroja:
1. Izklopite rezalne naprave (odst. 6.8, slika 7.B);
2. nastaviti sestav rezalnih naprav na najvišjo višino;
3. Pritisnite pedal pogona koles, da stroj zapeljete v želeni smeri vožnje in dosežete ciljno hitrost s postopnim povečevanjem pritiska na pedal.
4. Stroj odpeljite do delovnega območja.

⚠ NEVARNOST

Vklop pogona koles je treba izvesti na opisan način (odst. 6.2). S tem preprečite, da bi prehiter zagon povzročil nenaden dvig sprednjega dela stroja in izgubo nadzora, še posebej na nagnjenem terenu.

OPOMBA

Vklop vzvratne prestave je treba opraviti v stanju mirovanja.

7.5.2 Košnja trave

1. Premaknite sestav rezalnih naprav v položaj za delo (odst. 6.4).
2. Rezalne naprave (odst. 6.8, slika 7.B) vklopite samo na travni ruši; rezalnih naprav ne vklapljajte na peščenih tleh ali na terenih s previsoko travo.
3. Pomikanje stroja in košnjo travnate površine začnite zelo postopoma in pozorno, kot je predhodno opisano.
4. Hitrost vožnje (odst. 6.2) in višino košnje (odst. 6.4) prilagodite pogojem na trati (višina, gostost in vlažnost trave) ter količini pokošene trave.

⚠ OBVESTILO

Hitrost vožnje se zmanjša, če je stopnja napolnjenosti baterije nižja od 40 % (odst. 8.2.2).

OPOMBA

Videz trate bo lepši, če boste ves čas kosili na isti višini in izmenično v obe smeri (slika 14.A.B).

OPOMBA

Če želite vozili vzvratno ob vklopljenih rezalnih napravah, morate držati pritisnjen gumb za omogočenje košnje med vzvratno vožnjo (slika 7.C); v nasprotnem primeru se motor zaustavi.

Izklopite rezalne naprave in sestav rezalnih naprav dvignite v najvišji položaj (odst. 6.4):
- Ko se morate premakniti z enega na drugo delovno območje
- Pri premikanju prek površin, kjer ni trave
- Vsakokrat, ko je treba preiti kakšno oviro.

7.5.3 Nasveti za vzdrževanje urejenega travnika

- Za ohranjanje lepega, zelenega in mehkega travnika, je treba travo redno kositi. Travnik lahko tvorijo različne vrste trave. Ob pogosti košnji bolj rastejo trave, ki razvijejo veliko korenin in oblikujejo močno travno rušo; če pa je košnja bolj redka, se razvijejo predvsem visoke in divje trave (triperesna deteljica, marjetice itd.).
- Vselej je bolje kositi dobro osušeno travo.
- Rezalne naprave morajo biti cele in dobro nabrušene, da je rez trave čist in brez cefranja, ki povzroča porumenelost vrhov trave.
- Pogostost košenj je treba prilagoditi rasti trave in preprečiti, da bi med eno in drugo košnjo preveč zrasla.
- V najbolj vročih in suhih obdobjih vam priporočamo, da pustite travo nekoliko višjo, saj se s tem ublaži osuševanje terena.
- Optimalna višina trave na dobro oskrbovani trati je okrog 4-5 cm; pri posamezni košnji naj ne bi porezali več kot tretjino celotne višine. Če je trava zelo visoka, je bolje kositi dvakrat z razmikom enega dneva; prvič z rezalnimi napravami na najvišji višini in z manjšo širino reza, drugič pa na želeni višini (slika 13).

- Videz trate bo lepši, če boste ves čas kosili na isti višini in izmenično v obe smeri (slika 14).
- Če se v kanalu za izmet večkrat nabere trava, vam svetujemo, da zmanjšate hitrost, saj je lahko previsoka glede na stanje trate; če se težava nadaljuje, sta lahko možna vzroka slabo nabrušene rezalne naprave ali deformiran profil krilc.
- Bodite zelo pozorni na košnjo v bližini grmovja ali nizkih robnikov, ki lahko poškodujejo paralelizem in rob sestava rezalnih naprav, pa tudi rezalne naprave same.

7.5.4 Praznjenje zbiralne košare

OPOMBA

Zbiralno košaro lahko izpraznite samo, če so rezalne naprave izklopljene; v nasprotnem primeru se motor zaustavi.

OPOMBA

Ne pustite, da se zbiralna košara preveč napolni, da preprečite zamašitev kanala za izmet.

Neprekinjen zvočni signal opozarja, da je zbiralna košara polna.
Sledite spodnjim navodilom:
1. Izklopite rezalne naprave (odst. 6.8, slika 7.B). Signal se prekine.
2. Zaustavite stroj.
3. S sprednjim vzvodom (slika 15.A) zvrnite zbiralno košaro, da jo izpraznite.
4. Zbiralno košaro znova zaprite tako, da bo ustrezno pripeta s pritrdilnim kavljem (slika 9.E).

7.5.5 Čiščenje kanala za izmet

Košnja zelo visoke ali mokre trave skupaj s previsoko hitrostjo napredovanja lahko povzroči zamašitev kanala za izmet. V primeru zamašitve upoštevajte navodila v poglavju 8.3.2.

7.5.6 Zaključek košnje

Po zaključku košnje:
1. Izklopite rezalne naprave.
2. Med vožnjo po opravljeni košnji naj bo sestav rezalnih naprav v najvišjem položaju (odst. 6.4).

7.6 ZAUSTAVITEV

Za zaustavitev stroja:
1. Sprostite pedal pogona koles, da prekinete vožnjo.
2. Izvlecite ključ (slika 6.A), da zaustavite motor stroja.

OPOMBA

Za ohranitev napolnjenosti baterij ključa ne puščajte vstavljenega v ključavnici, kadar stroj ni v uporabi.

7.7 PO UPORABI

1. Preden stroj shranite v kateri koli prostor, počakajte, da se motor ohladi.
2. Opravite čiščenje (odst. 8.3).
3. Preverite, ali je katera od komponent zrahljana ali poškodovana. Po potrebi zamenjajte poškodovane komponente in privijte vijake, ki so morda popustili, ali pa se obrnite na pooblaščeni servis.
4. Stroj parkirajte v bližini električne vtičnice in napolnite baterije (odst. 8.2.2), da bodo ob naslednji uporabi lahko zagotavljale največjo zmogljivost. Baterije lahko tudi odstranite iz njihovega ležišča in jih napolnite z zunanjim pomnilnikom (dodatna oprema).

Kadar stroj pustite brez nadzora, zapustite voznikov sedež ali stroj parkirate, vedno opravite naslednje korake:
1. Zaustavite stroj.
2. Položaj sestava rezalnih naprav nastavite na najnižjo višino.
3. Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma zaustavili.
4. Izvlecite kontaktni ključ (slika 6.A).

⚠ POZOR

Stroj vedno pustite v senci ali prostoru, kjer je zaščiten pred vremenskimi vplivi, pri čemer naj bo temperatura nižja od +35 °C.

8. REDNO VZDRŽEVANJE

8.1 SPLOŠNE INFORMACIJE

⚠ NEVARNOST

Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim.

Pred izvajanjem kakršnega koli pregleda, čiščenja ali vzdrževalnega posega/nastavitvenega postopka:

1. izključiti rezalno napravo;
2. Zaustavite stroj.
3. Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma zaustavili.
4. Odstranite ključ (slika 6.A).

⚠ NEVARNOST

Ključa nikoli ne puščajte v stroju ali na dosegu otrok in neusposobljenih oseb.

5. Preberite ustrezna navodila.
6. Nadenite primerna oblačila, delovne rokavice in zaščitna očala

Pogostost in vrsta vzdrževalnih del je povzeta v „Tabeli vzdrževanja“. Spodnja tabela vam bo v pomoč pri ohranjanju učinkovitosti in varnosti vašega stroja. V njej so navedena poglavitna opravila in časovni intervali, v katerih je treba opraviti vsako izmed njih. Vsakega od posegov opravite ob prvem od predpisanih rokov, ki dejansko nastopi. Uporaba neoriginalnih ali nepravilno montiranih nadomestnih delov in opreme lahko negativno vpliva na delovanje in na varnost stroja. Proizvajalec zavrača vsakršno odgovornost v primeru škode, nezgod ali poškodb, ki bi nastale zaradi uporabe neoriginalnih izdelkov.
Originalne nadomestne dele zagotavljajo pooblaščene servisne delavnice in prodajalci.

8.2 BATERIJA

8.2.1 Avtonomija baterij

Na avtonomijo baterije (in s tem na površino travnika, ki jo je mogoče pokositi pred vnovičnim polnjenjem) vplivajo predvsem:

A. Delovni pogoji, ki povzročijo večjo porabo energije (npr. košnja goste, visoke, vlažne trave).

B. Ravnanja upravljavca, ki bi se jim moral izogibati:
- pogostim zagonom in zaustavitvam stroja med delom;
- prenizka košnja glede na pogoje na travniku;
- prehitro napredovanje glede na količino trave, ki jo mora kosilnica odstranjevati.

C. Okoljski dejavniki, kot je npr. visoka temperatura okolja, ki presega +35 °C.

Za doseganje optimalne avtonomije baterije, se priporoča da:
- kosite travo, ko je travnik suh;
- kosite travo pogosto, da ne postane pretirano visoka;
- zelo visoko travo kosite dvakrat, tako da pri prvi košnji nastavite nekoliko večjo višino košnje, pri drugi pa nižjo;
- zelo visoke trave ne kosite s funkcijo mulčenja (če je predvidena);
- travo kosite pri temperaturi med +5 in +35 °C;
- uporabljate funkcijo „Eco“ (slika 7II-H, odst. 6.8.2).

8.2.2 Polnjenje baterij

Baterijo vašega stroja obvezno napolnite:
- preden prvič uporabite stroj po nakupu;
- ko je dosežen spodnji prag napolnjenosti (slika 7.F);
- pred vsakim daljšim obdobjem mirovanja stroja;
- vsaka dva meseca med shranjevanjem stroja;
- pred ponovno uporabo po daljšem obdobju neuporabe stroja.

⚠ POZOR

Kadar baterija ni povezana z električnim omrežjem prek ustreznega polnilnika, se prazni tudi, če stroja ne uporabljate. V primeru, da se baterije preveč izpraznijo, se lahko resno poškodujejo in morda celo postanejo neuporabne. Garancija ne pokriva poškodb, ki nastanejo zaradi nepravilno napolnjenih baterij.

⚠ POZOR

Za polnjenje je treba uporabiti izključno polnilnik baterij (slika 17.A) ali zunanji polnilnik baterij (slika 36.B). Drugi sistemi za polnjenje lahko baterije nepopravljivo poškodujejo.

⚠ POZOR

Polnjenje baterije se mora izvajati v prostoru, zaščitenem pred vremenskimi vplivi, v senci in

na temperaturi med 0 in +35 °C.
Baterije so opremljena z zaščito, ki preprečuje polnjenje, če je temperatura okolja nižja od 0 °C ali presega +45 °C.

OPOMBA

Baterijo lahko kadar koli tudi samo delno napolnite brez nevarnosti, da bi se poškodovala.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Ne izvajajte nobenih postopkov vzdrževanja ali čiščenja med polnjenjem baterije.

a. Polnjenje vstavljene baterije
Polnjenje baterije:
1. Stroj približajte električni vtičnici in izvlecite ključ (slika 6.A).
2. Dvignite sedež.
3. Odstranite pokrovček na polnilni vtičnici (slika 16.A).
4. Polnilnik, ki je priložen stroju (slika 17.A), priključite na polnilno vtičnico z bajonetnim nastavkom konektorja (slika 17.B).
5. Vtič polnilnika priključite na omrežno vtičnico (slika 18).

Za polnjenje baterije je stroju priložena vtičnica z zaščitnim odklopnikom na preostali tok (slika 19.A; če je predviden), na katero je treba priključiti polnilni kabel (slika 19.E).

Vtičnico z zaščitnim odklopnikom na preostali tok morate priključiti na omrežno vtičnico in opraviti preizkus delovanja:
1. Pritisnite na gumb RESET (slika 19.B), da omogočite delovanje naprave. Signalna lučka se mora prižgati (slika 19.C).
2. Pritisnite gumb TEST (slika 19.D), da izvedete preizkus delovanja. Signalna lučka mora ugasniti (slika 19.C).

⚠ NEVARNOST

Če preizkus delovanja ni uspešen, vtičnice z zaščitnim odklopnikom na preostali tok ne smete uporabiti. Če je preizkus delovanja uspešen, lahko vtičnico uporabite in začnete polniti baterije.

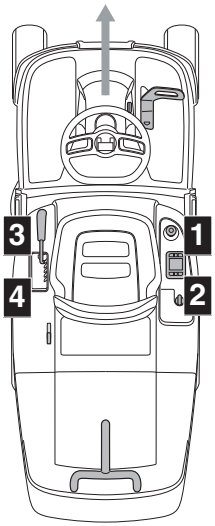
Signalne LED-lučke baterije (slika 7.F) med polnjenjem utripajo v zaporedju. Ko je dosežen posamezen prag napolnjenosti, ustrezna LED-lučka prične sveti neprekinjeno, ostale pa še naprej utripajo.

⚠ POZOR

Po 24 urah delovanja se polnilnik baterij izklopi, kar preprečuje, da bi se baterije, ki so nameščene v stroju, polnile neomejeno.

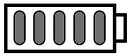
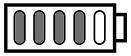
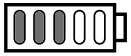
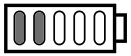
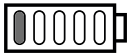
⚠ OBVESTILO

Nameščene baterije se polnijo v določenem zaporedju. Zaradi tega se priporoča, da vedno izvedete celoten cikel polnjenja.



b. Polnjenje baterije zunaj stroja
Polnjenje baterije:
1. Odprite vratca (slika 20.A) prostora za baterije.
2. Na bateriji pritisnite na gumb za njeno sprostitev (slika 32.A) in jo izvlecite (slika 32.B).
3. Vstavite baterijo (slika 33.A) v njeno ležišče v polnilniku baterij (slika 33.B).
4. Polnilnik baterij (slika 33.B) priključite na vtičnico, katere napetost mora ustrezati tisti, ki je navedena na tablici.
5. Baterijo popolnoma napolnite; pri tem sledite navodilom v priročniku za uporabo polnilnika baterij.
6. Po opravljenem polnjenju baterijo (slika 34.A) odstranite iz njenega ležišča v polnilniku baterij (slika 34.B).
7. Polnilnik baterij (slika 34.B) izklopite iz električne napeljave.
8. Baterijo (slika 35.A) znova namestite v njeno ležišče v stroju in zaprite vratca prostora za baterije.

Baterije lahko ohranjate napolnjene neomejeno dolgo.

Stanje napolnjenosti (SOC)	Vklop LED-lučk
SOC > 80 %	
60 % ≤ SOC < 80 %	
40 % ≤ SOC < 60 %	
20 % ≤ SOC < 40 %	
10 % ≤ SOC < 20 %	

⚠ OBVESTILO

Čas polnjenja baterij se lahko podaljša, če se je stroj uporabljal v zahtevnih delovnih pogojih, zaradi česar se je pojavilo opozorilo o pregrevanju baterij (pogl. 15).

⚠ OBVESTILO

Če je baterija popolnoma izpraznjena, signalne LED-lučke ne svetijo, dokler ni dosežen najnižji prag napolnjenosti baterije.

OPOMBA

Ko se stopnja napolnjenosti zniža pod prag 10 %, začne utripati prva LED-dioda baterije. Ko je stopnja napolnjenosti nižja 4 %, začne prva LED-dioda baterije utripati hitro, rezalne naprave pa se izklopijo. V takem primeru je treba prekiniti delo in napolniti baterijo.

Ko je polnjenje končano, se sistem za polnjenje izklopi po 24 urah. Sistem ne vzdržuje samodejno stanja napolnjenosti baterij ali jih naknadno polni.

⚠ OBVESTILO

Če pet LED-lučk (slika 7.F) utripa hkrati, ko je polnilnik baterij priključen na traktorsko kosilnico, pomeni, da polnjenje ni v teku. Preverite povezavo med polnilnikom baterij/električnim omrežjem.

OPOMBA

Med polnjenjem so vse funkcije stroja onemogočene, tudi če ključ popolnoma vstavite v kontaktno ključavnico.

⚠ POZOR

Baterije, ki so vgrajene v stroj, so bile zasnovane in izdelana za to vrsto uporabe, zato:
- baterij ne zamenjajte z drugimi, neoriginalnimi baterijami;
- ne izvajajte nobenih posegov, ki niso opisani v tem priročniku.

V primeru težav z baterijami, se morate posvetovati z vašim prodajalcem.

8.3 ČIŠČENJE

Po vsaki uporabi opravite čiščenje, upoštevajoč naslednja navodila.

8.3.1 Čiščenje stroja

- Očistite zunanjost stroja, tako da plastične dele karoserije obrišete z gobo, ki ste jo namočili v vodi in detergentu, pri čemer bodite pozorni, da ne zmočite električnih motorjev, baterij in komponent električne napeljave.
- Za zmanjšanje tveganja požara poskrbite, da na motorju in v ležiščih baterij ni ostankov trave, listja ali odvečne masti.
- Zagotovite, da na krmilni plošči ni umazanije in ostankov materiala.

⚠ POZOR

Karoserije in električnih motorjev nikoli ne čistite z visokotlačnimi vodnimi curki ali agresivnimi tekočinam.

8.3.2 Čiščenje kanala za izmet

V primeru zamašitve kanala za izmet je treba:
1. snemite zbiralno košaro ali ščitnik zadnjega izmeta;
2. odstranite nabrano travo prek izhodne odprtine kanala.

8.3.3 Čiščenje zbiralne košare

1. Izpraznite zbiralno košaro.
2. Pretresite jo, da iz nje padejo ostanki trave in prsti.
3. Košaro ponovno montirati in nadaljevati s pranjem notranjosti sestava rezalnih naprav (odst. 8.3.4-a), po

zaključku katerega bo treba košaro sneti, izprazniti, izplakniti in odložiti tako, da se bo lahko hitro osušil.

8.3.4 Čiščenje sestava rezalnih naprav

V nadaljevanju temeljito očistite sestav rezalnih naprav, da odstranite vse ostanke trave in umazanijo.

⚠ OPOZORILO

Med čiščenjem sestava rezalnih naprav poskrbite, da v okolici ni drugih oseb in živali.

a. Čiščenje notranjosti

⚠ POZOR

Pri pranju notranjosti sestava rezalnih naprav in kanala za izmet mora biti nameščena zbiralna košara in vstavljen čep za mulčenje (če je v opremi) ali nameščen ščitnik zadnjega izmeta.

1. Stroj namestite na ravno, trdno površino.
2. Cev za vodo (slika 23.A) priključite na enega od dveh namenskih priključkov (slika 23.B) in odprite vodo.
3. Sedite na voznikov sedež in zaženite stroj.
4. Rezalne naprave spustite v najnižjo lego in jih vklopite.
5. Vodo pustite teči nekaj minut in zaustavite stroj.
6. Zaprite vodo in s spojke odstranite cev.
7. Postopek ponovite na drugi spojki.

b. Čiščenje zunanjosti

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Za ohranjanje optimalne ravni učinkovitosti in varnosti stroja se na gornjem delu sestava rezalnih naprav ne smejo nabirati ostanki materiala in suhe trave.

Za čiščenje zgornjega dela sestava rezalnih naprav:
- sestav rezalnih naprav spustite v najnižjo lego;
- zgornji del sestava rezalnih naprav (slika 23.C) izpihajte s curkom stisnjenega zraka.

8.3.5 Čiščenje filtrov prezračevanja baterije

Filtre prezračevanja baterije je treba očistiti vsako leto po postopku, ki je opisan spodaj:

1. Odprite vratca (slika 20.A) prostora za baterije.
2. Odstranite pritrdilne obročke (slika 21.B) filtra za prezračevanje.
3. Filter za prezračevanje (slika 22.C) odstranite iz vratc prostora za baterije in ga očistite s stisnjenim zrakom.
4. Filter nato znova namestite v vratca in ga zavarujte na mestu s pritrdilnimi obročki.

OPOMBA

Postopek ponovite na obeh straneh stroja.

8.4 MAZANJE

Predmet	Opravilo
Sestav rezalnih naprav	Dvižne točke namažite z oljem (slika 24).
Kolesne osi	Odstranite kolesa. Osi namažite z mazalno mastjo (slika 30).

8.5 PRITRDILNE MATICE IN VIJAKI

- Vijaki in matice morajo ostati dobro priviti, da se zagotovi varno delovanje stroja.

9. IZREDNO VZDRŽEVANJE

9.1 VARNOSTNA PRIPOROČILA

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

V najkrajšem času se obrnite na svojega prodajalca ali na specializirani servis, če opazite nepravilnosti v delovanju, ki zadevajo:
- položaj prostega teka pri pedalu pogona (delovna zavora);
- vklop in zaustavitev rezalnih naprav;
- vklop pogona koles v prestavo za vožnjo naprej ali v vzvratno vožnjo.

9.2 SKLOP REZALNIH NAPRAV/ REZALNE NAPRAVE

9.2.1 Poravnava sestava rezalnih naprav

Pravilna nastavitev sestava rezalnih naprav je bistvenega pomena za enakomerno pokošeno trato.
Če opazite, da je košnja neenakomerna, preverite tlak v pnevmatikah (odst. 7.1.3).

Če ta ukrep ne zadošča, se obrnite na vašega prodajalca, da opravi poravnavo sestava rezalnih naprav.

9.2.2 Rezalne naprave

Slabo nabrušena rezalna naprava trga travo in povzroči porumenelost travnika.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Vedno zamenjajte celoten par poškodovanih, ukrivljenih ali obrabljenih rezalnih naprav, skupaj s pripadajočimi vijaki, da se ohrani pravilna uravnoteženost.

⚠ OPOZORILO

Vsa opravila v zvezi z rezalnimi napravami (demontaža, brušenje, uravnovešenje, popravilo, ponovna montaža in/ali zamenjava) so zahtevna in je zanje potrebno specifično znanje ter posebno orodje; iz varnostnih razlogov jih je treba vedno opraviti v specializiranem servisu.

⚠ POZOR

Vedno uporabljajte originalne rezalne naprave, označene s kodo iz tabele „Tehnični podatki“.

OPOMBA

Zaradi razvoja artikla bodo rezalne naprave, navedene v tabeli „Tehnični podatki“, lahko sčasoma nadomeščene z drugimi, ki bodo imele enakovredne lastnosti, kar se tiče varnega delovanja in možnosti medsebojnega zamenjavanja.

9.3 ZAMENJAVA SPREDNJIH/ ZADNJIH KOLES

9.3.1 Začetna opravila

⚠ NEVARNOST

Uporabite primerno dvižno napravo.

Preden se lotite zamenjave koles, izvedite naslednja opravila:
1. Stroj namestite na čvrsta in ravna tla, ki zagotavljajo stabilnost.
2. Zaustavite stroj.
3. Izvlecite ključ.
4. Dvižno napravo namestite na točko za dviganje ob kolesu, ki ga želite zamenjati (odst. 9.3.2; odst. 9.3.3).
5. Prepričajte se, da je dvižna naprava nameščena popolnoma pravokotno glede na tla.

9.3.2 Izbira dvigalke in njena namestitev ob zadnjih kolesih

1. Leseni zagozdi (slika 25.A) namestite pod kolo (slika 25.B), ki je nasproti kolesa, ki ga je treba zamenjati (slika 25.C).
2. Največja možna višina zaprte dvigalke je 130 mm (slika 26).
3. Dvigalko namestite pod zadnjo ploščo (slika 27.A), 180 mm od stranskega roba (slika 26).

OPOMBA

Namestitev dvigalke v skladu z navodili v tem odstavku omogoča, da dvignete samo kolo, ki ga je treba zamenjati.

9.3.3 Izbira dvigalke in njena namestitev ob sprednjih kolesih

1. Leseni zagozdi (slika 28.A) namestite pod kolo (slika 28.B), ki je za kolesom, ki ga je treba zamenjati (slika 28.C).
2. Največja možna višina zaprte dvigalke je 170 mm.
3. Na dvigalko (slika 29.A) postavite lesen kvader (slika 29.B) s prerezom približno 5 × 2 cm.

⚠ POZOR

Lesen kvader preprečuje poškodbe sprednje osi.

4. V tej fazi postopka lesen kvader pridržite z roko, da ga ohranite v ravnovesju na dvigalki. Dvignite dvigalko in se prepričajte, da je lesen kvader naslonjen na okvir in konstrukcijske dele (slika 29.C).

OPOMBA

Če dvigalko namestite na opisan način, lahko dvignete celotno sprednjo os.

9.3.4 Zamenjava kolesa

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Prepričajte se, da stroj med dviganjem ostaja stabilen in se ne premika. Če opazite kakršno

koli nepravilnost, takoj spustite dvigalko ter pred vnovičnim dvigovanjem stroja preverite in odpravite morebitne težave.

1. Snemite pokrov (slika 30.A).
2. Dvignite, kolikor je potrebno, da boste lahko udobno sneli kolo.
3. Z izvijačem snemite vskočnik (slika 30.B) in podložko (slika 30.C).
4. Snemite kolo, ki ga želite zamenjati.
5. Os (slika 30.D) namažite z mastjo.
6. Montirajte drugo kolo.
7. Pazljivo namestite nazaj podložko in vskočnik.

OPOMBA

Preverite, ali imata zadnji kolesi isto višino (slika 31.A), in se prepričajte, da razlika zunanjih premerov obeh koles (slika 31.B) ne presega 8–10 mm. V nasprotnem primeru je treba v pooblaščenem servisu regulirati poravnanost sestava rezalnih naprav, sicer je košnja lahko neenakomerna.

9.3.5 Popravilo ali zamenjava pnevmatik

Pnevmatike so tipa „Tubeless“. Zato lahko preluknjano pnevmatiko zamenja ali popravi samo specializiran vulkanizer, na način, ki je predviden za to vrsto plašča.

9.4 ZAMENJAVA LED-SIJALK

V primeru okvare LED-žarometa se obrnite na pooblaščeni servisni center.

10. SHRANJEVANJE

Če je treba stroj shraniti za več kot 30 dni:
1. Odstranite kontaktni ključ.
2. Stroj skrbno očistite.
3. Preverite, ali so na stroju poškodbe. Po potrebi pokličite pooblaščeni servis.
4. Stroj shranite:
   - s spuščenim sestavom rezalnih naprav
   - v suhem prostoru;
   - na kraju, zaščitenem pred vremenskimi vplivi in s priporočeno temperaturo med 0 in +40°C;
   - po možnosti ga pokrijte s pregrinjalom;
   - na mestu, ki je zunaj dosega otrok;
   - ko se prepričate, da ste odstranili ključe ali orodje za vzdrževanje.

⚠ POZOR

Najmanj enkrat na mesec in pred vnovičnim začetkom uporabe stroja morate popolnoma napolniti baterije.

Stroj pred vnovično uporabo pripravite, kot je opisano v poglavju 7. Uporaba stroja“.

11. PREMIKANJE IN PREVOZ

- Ko stroj premikate, je treba:
  1. izključiti rezalno napravo;
  2. nastaviti sestav rezalnih naprav na najvišjo višino;
  3. stroj zaustaviti in izvleči kontaktni ključ;
  4. izklopiti prenosni sklop (odst. 6.3).

- Pri prevažanju stroja na vozilu ali na prikolici upoštevajte naslednje:
  - uporabite nakladalne klančine, ki so primerno vzdržljive ter ustrezno široke in dolge;
  - stroj naložite z zaustavljenim električnim motorjem, brez upravljavca; kontaktni ključ naj bo odstranjen iz ležišča; stroj naložite s potiskanjem, pri čemer naj sodeluje primerno število oseb;
  - sestav rezalnih naprav naj bo spuščen;
  - stroj namestite tako, da ne bo nikogar ogrožal;
  - vklopite prenosni sklop (odst. 6.3);
  - stroj čvrsto pritrdite na vozilo z vrvmi ali verigami, da preprečite prevrnitev in s tem nastanek poškodb.

⚠ VARNOSTNO NAVODILO

Če menite, da premeščanja ali prevoza ne morete opraviti ob upoštevanju varnostnih pogojev, se obrnite na servisni center.

12. SERVIS IN POPRAVILA

Ta priročnik daje vsa potrebna navodila za upravljanje stroja in za pravilno osnovno vzdrževanje, ki ga lahko opravlja uporabnik. Vse postopke vzdrževanja in nastavitve, ki niso opisani v tem priročniku, mora opraviti vaš prodajalec ali specializiran servis, ki razpolaga s potrebnim znanjem in opremo za pravilno izvedbo teh del in ohranjanje prvotne stopnje varnosti in stanja stroja. Zaradi posegov, opravljenih v neprimernih ustanovah ali s strani neusposobljenih oseb, se razveljavi vsakršna oblika garancije in vsakršna odgovornost proizvajalca.

- Popravila in vzdrževalne posege v okviru garancije lahko izvajajo izključno pooblaščene servisne delavnice.
- Pooblaščeni servisi uporabljajo izključno originalne nadomestne dele. Originalna dodatna oprema je bila izdelana posebej za te stroje.
- Neoriginalni nadomestni deli in dodatna oprema niso dovoljeni; Uporaba neoriginalnih nadomestnih delov in opreme povzroči, da uporaba stroja ni varna, ter odvezuje proizvajalca vsakršne odgovornosti.
- Priporočamo, da stroj enkrat na leto zaupate pooblaščenemu servisu, da izvede vzdrževalne in servisne posege ter pregled varnostnih naprav.

13. OBSEG GARANCIJE

Garancijski pogoji so namenjeni samo navadnim uporabnikom, tj. nepoklicnim delavcem.
Garancija krije vse napake, ki se tičejo kakovosti materialov in izdelave ter so bile v garancijskem roku potrjene s strani vašega prodajalca ali specializiranega servisa. Garancija je omejena na popravilo ali zamenjavo komponente, za katero se ugotovi, da ima napako.
Pogoj za uveljavljanje garancije je redno vzdrževanje stroja.
Uporabnik mora natančno spoštovati vsa navodila, ki jih vsebuje priložena dokumentacija.
Garancija ne pokriva poškodb, ki so posledica:

- Neustrezne seznanitve z vsebino priložene dokumentacije (priročniki z navodili).
- Profesionalne rabe.
- Nepozornosti, malomarnosti.
- Zunanjih vzrokov (strele, trkov, prisotnosti tujkov v notranjosti stroja) ali nesreč.
- Uporabe ali namestitve na nepravilen način oziroma na način, ki ga ni odobril proizvajalec.
- Slabega vzdrževanja.
- Predelave stroja.
- Uporabe neoriginalnih nadomestnih delov (prilagojenih delov).
- Uporabe opreme, ki je ni dobavil ali odobril proizvajalec.

Poleg tega garancija ne pokriva:

- Opravil rednega/izrednega vzdrževanja (opisanih v priročniku z navodili).
- Normalne obrabe potrošnih materialov, kot so rezalne naprave, kolesa, varnostni vijaki in žice.
- Normalne obrabe.
- Slabšanja estetskega videza stroja zaradi njegove rabe.
- Nosilcev rezalnih naprav.
- Morebitnih dodatnih stroškov, ki so povezani z uveljavitvijo garancije, kot so potni stroški do uporabnika, prevoz stroja do prodajalca, najem opreme za zamenjavo ali naročilo vzdrževalnih del pri zunanjem podjetju.

Uporabnik je zaščiten z ustreznimi zakoni, ki veljajo v njegovi državi. Ta garancija na noben način ne omejuje pravic kupca, ki jih določajo zakoni v njegovi državi.

14. TABELA VZDRŽEVANJA

Polja ob robu vam omogočajo, da zabeležite datum ali število delovnih ur, ko je bil izveden poseg.

Poseg	Pogostnost (št. ur)	Izvedba (datum ali št. ur)					Opombe
Pregled vseh pritrdilnih elementov	Pred vsako uporabo						
Preverjanje tlaka v pnevmatikah	Pred vsako uporabo						Odst. 7.1.3
Varnostni pregledi/ preverjanje komand	Pred vsako uporabo						odst. 7.2
Preverjanje komande za sprostitev prenosnega sklopa	Pred vsako uporabo						Odst. 6.3

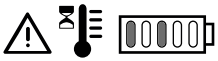
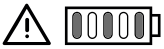
* Opravilo mora izvesti vaš prodajalec ali specializirani servis.
** Splošno mazanje vseh zglobov je poleg tega treba opraviti vedno, ko je predvideno daljše obdobje neuporabe stroja.

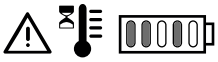
Poseg	Pogostnost (št. ur)	Izvedba (datum ali št. ur)					Opombe
Napolnjenost baterij	Pred vsako uporabo Po vsaki uporabi Pred shranitvijo						odst. 8.2
Splošno čiščenje in pregled	Po vsaki uporabi						odst. 8.3
Pregled morebitnih poškodb na stroju. Po potrebi pokličite pooblaščeni servis.	Po vsaki uporabi						
Pregled spojev rezalnih naprav in njihove nabrušenosti	25						*
Zamenjava rezalnih naprav	100						*
Splošno mazanje	25						Odst. 8.4**
Preverjanje/čiščenje filtrov prezračevanja baterije	Vsako leto						Odst. 8.3.5

* Opravilo mora izvesti vaš prodajalec ali specializirani servis.
** Splošno mazanje vseh zglobov je poleg tega treba opraviti vedno, ko je predvideno daljše obdobje neuporabe stroja.

15. PREPOZNAVANJE MOTENJ

Motnja	Vzrok	Odprava motnje
1. Stroj se ne vžge.	Baterija je prazna.	Napolnite baterijo (odst. 8.2.2).
2. Polnilnik baterij ne polni baterij.	Baterije niso pravilno vstavljene v polnilnik.	Preverite, ali so baterije pravilno vstavljene (slika 33).
	Neustrezni okoljski pogoji.	Polnjenje opravite v okolju z ustrezno temperaturo (glejte priročnik baterije/polnilnika baterije).
	Umazanija na kontaktih.	Očistite kontakte.
	Na polnilniku baterij ni napetosti.	Preverite, ali je vtikač priklopljen in ali je na vtičnici napetost.
	Polnilnik baterije je okvarjen.	Zamenjajte ga z novim originalnim.
		Če težava ni odpravljena, glejte priročnik polnilnika baterije.
3. Neenakomerna košnja	Nabrušenost rezalnih naprav je slaba.	Obrnite se na pooblaščeni servisni center.
	Prevelika hitrost vožnje glede na višino košene trave. Sestav rezalne naprave je poln trave.	Zmanjšajte hitrost vožnje in/ali zvišajte višino košnje. Počakajte, da se trava posuši. Očistite sestav rezalnih naprav.
4. Nenormalno vibriranje med delovanjem.	Rezalne naprave so neuravnotežene. Rezalne naprave so zrahljane. Deli so zrahljani. Morebitne poškodbe	Obrnite se na pooblaščeni servisni center za kontrole, zamenjave ali popravila.

5. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučki baterije 2 in 5 pa utripata. 	Nadtok skozi baterijo, ki ga povzročijo:	
	1. Prezahtevni delovni pogoj.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
	2. Prevelik naklon terena.	Zmanjšajte hitrost vožnje in preverite naklon terena, na katerem opravljate delo.
6. Ikona (slika 7.N) utripa. Vsi drugi signali na krmilni plošči (ikone/LED-lučke) ostanejo aktivni in vidni. 	Predalarm za pregrevanje akumulatorja, pogonskega motorja koles in/ali motorjev rezalnih naprav, ki ga sprožijo:	
	1. Zahtevni delovni pogoji.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
7. Ikoni (slika 7.E in slika 7.N) neprekinjeno svetita, LED-lučki 2 in 4 za stanje baterije pa utripata. 	Pregrevanje baterije/ prenizka temperatura baterije, ki ga povzročijo:	Zaustavite stroj, počakajte vsaj 5 minut in ga znova zaženite.
	1. Zahtevni delovni pogoji.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
	2. Neustrezni okoljski pogoji.	Pri delu mora biti temperatura okolja skladna s pogoji za uporabo stroja.
8. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučke baterije 1, 4 in 5 pa utripajo. 	Nadtok skozi rezalne naprave, ki ga povzroči:	
	1. Zahtevni delovni pogoji.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
	2. Prisotnost ovir, ki preprečujejo vrtenje rezalnih naprav.	Odstranite ovire.
	3. Sestav rezalnih naprav je poln trave.	Očistite sestav rezalnih naprav.
9. Ikoni (slika 7.E in slika 7.N) neprekinjeno svetita, LED-lučki 1 in 3 za stanje baterije pa utripata. 	Pregrevanje motorjev rezalnih naprav, ki ga povzročijo:	Zaustavite stroj, počakajte vsaj 5 minut in ga znova zaženite.
	Zahtevni delovni pogoji.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
10. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučke baterije 1, 3 in 5 pa utripajo. 	Zaustavitev motorjev rezalnih naprav, ki ga povzročijo:	
	1. Zahtevni delovni pogoji.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
		Povečajte višino košnje.
	2. Prisotnost ovir, ki preprečujejo vrtenje rezalnih naprav.	Odstranite ovire.
	3. Sestav rezalnih naprav je poln trave.	Očistite sestav rezalnih naprav.

11. Ikoni (slika 7.E in slika 7.N) neprekinjeno svetita, LED-lučke 1, 2 in 4 za stanje baterije pa utripajo. 	Previsoka temperatura pogonskega motorja, ki jo povzročijo:	Zaustavite stroj in počakajte vsaj 5 minut,preden ga znova zaženete.
	1. Obremenitev pogonskega motorja.	Zmanjšajte hitrost vožnje.
	2. Prevelik naklon terena.	Zmanjšajte hitrost vožnje in preverite naklon terena, na katerem opravljate delo.
	3. Prevelika količina blata na kolesih.	Preverite, da kolesa niso blokirana, in jih po potrebi očistite.
12. Ikoni (slika 7.E in slika 7.O) neprekinjeno svetita, LED-lučke 1, 2, 4 in 5 za stanje baterije pa utripajo. 	Ob zagonu stroja pedal pogona ni sproščen (ni v nevtralnem položaju).	Zaustavite stroj in ponovite postopek zagona šele potem, ko preverite, ali je pedal pogona koles v nevtralnem položaju (pedal je sproščen).
13. Ikoni (slika 7.E in slika 7.O) neprekinjeno svetita, LED-lučke 1, 2, 3 in 5 za stanje baterije pa utripajo. 	Vzvod za vklop/izklop prenosnega sklopa je v položaju za izklop.	Preverite položaj vzvoda za vklop/izklop prenosnega sklopa in ga po potrebi premaknite v položaj za vklop prenosnega sklopa.
		Če težave ne odpravite, se obrnite na pooblaščeni servisni center.
14. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučka baterije 2 pa utripa. 	Napaka pri zaznavanju stanja napolnjenosti ali v komunikaciji baterije.	Zaustavite stroj in znova izvedite postopek zagona.
		Preverite, ali so baterije pravilno vstavljene/nameščene v svojih ležiščih.
		Če težave ne odpravite, se obrnite na pooblaščeni servisni center.
15. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučke baterije 2, 3, 4 in 5 pa utripajo. 	Napaka elektronike vzporednega modula.	Zaustavite stroj in znova izvedite postopek zagona.
		Če težave ne odpravite, se obrnite na pooblaščeni servisni center.
16. LED-lučke baterije (slika 7.F) se zaporedoma prižigajo in ugašajo od leve proti desni in obratno.	Napaka v komunikaciji vgrajenih elektronskih modulov.	Zaustavite stroj in znova izvedite postopek zagona.
		Če težave ne odpravite, se obrnite na pooblaščeni servisni center.
17. Ikona (slika 7.E) ostane osvetljena, LED-lučki baterije 3 in 4 pa utripata. 	Napačna konfiguracija nameščenih baterij.	Preverite, ali je konfiguracija nameščenih baterij pravilna (glejte tabelo s tehničnimi podatki).

OPOMBA

V primeru težav, ki niso navedene v tabeli, se v čim krajšem času obrnite na pooblaščeni servisni center.

16. DODATNA OPREMA

16.1 KOMPLET ZA MULČENJE

Na drobno seseklja pokošeno travo in jo odloži na travniku (slika 36.A).

16.2 POLNILNIK BATERIJ (ZA HITRO POLNJENJE)

Polnilnik baterij, ki omogoča skrajšanje časa polnjenja baterij. Seznam baterij, homologiranih za ta stroj, najdete v tabeli „Tehnični podatki“.
Ohranja učinkovitost akumulatorja v obdobju, ko ga dalj časa ne uporabljate: zagotavlja optimalni nivo polnjenja in daljšo življenjsko dobo akumulatorja (slika 36.B).

16.3 KOMPLET ŠČITNIKA ZADNJEGA IZMETA

Uporabite ga lahko namesto zbiralne košare, kadar trave ne želite zbirati (slika 36.C).

SR 

PAŽNJA!: PRE KORIŠĆENJA MAŠINE PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK. Sačuvajte za buduću upotrebu.

SADRŽAJ

1. UOPŠTENO 2
2. OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA 2
3. SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRAKTORSKE KOSAČICE 5
   - 3.1 Obuka 5
   - 3.2 Pripremne radnje 5
   - 3.3 Za vreme upotrebe 5
   - 3.4 Održavanje, skladištenje 6
   - 3.5 Zaštita životne sredine 7
4. UPOZNAVANJE MAŠINE 7
   - 4.1 Opis mašine i predviđena upotreba 7
   - 4.2 Sigurnosne oznake 8
   - 4.3 Identifikaciona nalepnica 8
   - 4.4 Glavni delovi 9
5. MONTAŽA 9
   - 5.1 Komponente za montažu 9
   - 5.2 Montaža volana 10
   - 5.3 Montaža sedišta 10
   - 5.4 Montaža vreće za sakupljanje trave 10
6. UPRAVLJAČKE KOMANDE 10
   - 6.1 Komutator s ključem 10
   - 6.2 Papučica gasa 10
   - 6.3 Ručica za aktiviranje/deaktiviranje prenosa 11
   - 6.4 Ručica za podešavanje visine noža 11
   - 6.5 Taster za hitne slučajeve 11
   - 6.6 Pomoćni priključak za USB dodatnu opremu 11
   - 6.7 uređaj za zvučnu signalizaciju 12
   - 6.8 Tabla sa tasterima 12
   - 6.9 Funkcija Bluetooth 15
7. UPOTREBA MAŠINE 15
   - 7.1 Pripremne radnje 15
   - 7.2 Sigurnosne kontrole 16
   - 7.3 Upotreba na strmim terenima 17
   - 7.4 Pokretanje 17
   - 7.5 Rad 18
   - 7.6 Zaustavljanje 19
   - 7.7 Nakon upotrebe 19
8. REDOVNO ODRŽAVANJE 19
   - 8.1 Uopšteno 19
   - 8.2 Baterija 20
   - 8.3 Čišćenje 22
   - 8.4 Podmazivanje 23
   - 8.5 Matice i zavrtnji za pričvršćivanje 23
9. VANREDNO ODRŽAVANJE 23
   - 9.1 Sigurnosne preporuke 23
   - 9.2 Sklop reznih glava / rezne glave 23
   - 9.3 Zamena prednjih / zadnjih točkova 24
   - 9.4 Zamena LED sijalica 24
10. SKLADIŠTENJE 24
11. POMERANJE I TRANSPORT 25
12. POMOĆ I POPRAVKE 25
13. POKRIĆE GARANCIJE 25
14. TABELA SA INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA 26
15. PREPOZNAVANJE PROBLEMA 27
16. DODATNA OPREMA 30
    - 16.1 Oprema za malčiranje 30
    - 16.2 Punjač baterije (brzo punjenje) 30
    - 16.3 Štitnik za izbacivanje otpozadi 30

1. UOPŠTENO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

U tekstu priručnika neki paragrafi koji sadrže informacije od posebnog značaja, u pogledu sigurnosti ili rada, istaknuti su na drugačiji način, prema sledećem kriterijumu:

⚠ OPASNOST

Ukoliko se ne pridržavate upozorenja, to može dovesti do neposrednog rizika koji, ukoliko se ne izbegne, može da izazove trenutnu smrt ili ozbiljne ili trajne povrede.

⚠ UPOZORENJE

Ukoliko se ne pridržavate upozorenja, to može dovesti do mogućeg neposrednog rizika koji, ukoliko se ne izbegne, može da izazove smrt ili ozbiljne zdravstvene povrede.

⚠ PAŽNJA

Ukoliko se ne pridržavate upozorenja, to može dovesti do moguće rizične situacije koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove manja oštećenja na mašini.

⚠ OBAVEŠTENJE

Predstavlja uputstvo koje se odnosi na postupke koji su neophodni za regulisanje praksi koje nisu povezane sa fizičkim povredama.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Predstavlja uputstvo koje se odnosi na određene procedure koje moraju da se prate u slučaju pojave situacija koje predstavljaju opasnost za ljudsko zdravlje i bezbednost mašine.

NAPOMENA

Predstavlja dodatnu informaciju za prethodno navedena uputstva za sigurnosne poruke.

Pasusi obeleženi kvadratom sa sivim tačkastim stranama pokazuju opcionalne karakteristike koje nemaju svi modeli navedeni u ovom priručniku. Proverite da li je ova karakteristika prisutna na vašem modelu mašine.

Sve oznake „prednje“, „zadnje“, „desno“ i „levo“ odnose se na radni položaj radnika.

1.2 REFERENCE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputstvima za upotrebu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje. Delovi prikazani na slikama označeni su slovima A, B, C i tako dalje. Referenca na komponentu C na slici 2 označena je ovako: „Pogledajte sliku 2.C“ ili samo „(slika 2.C)“. Slike služe samo kao primer. Stvarni delovi mogu varirati u odnosu na one prikazane.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podeljen na poglavlja i paragrafe. Naslov paragrafa „2.1 Obuka“ je podnaslov od „2. Sigurnosna pravila“. Reference na naslove ili paragrafe označene su skraćenicama pogl. ili par. i odgovarajućim brojem. Na primer: „pogl. 2“ ili „par. 2.1“

2. OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA

2.1 OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i tehničke podatke dostavljene sa mašinom. *Nepoštovanje uputstava navedenih u nastavku može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.*

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduća čitanja.

Pojam „električni alat“ korišćen u upozorenjima se odnosi na vašu mašinu koja se napaja preko električne mreže (sa kablom) ili na bateriju (bez kabla).

1) **Bezbednost u radnom području**
   a) **Radno područje održavajte čistim i osvetljenim.** *U neurednim ili mračnim oblastima je veća mogućnost za nezgode.*
   b) **Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnom okruženju, na primer, u prisustvu zapaljivih supstanci, gasa**

ili prašine. *Električni alat stvara varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.*

c) **Držite dalje decu i posmatrače prilikom korišćenja električnog alata.** *Ometanje pri radu može da izazove gubitak kontrole.*

2) Električna bezbednost

a) **Utikač kabla punjača za baterije mora da bude kompatibilna sa strujnom utičnicom.** Nikada ne modifikujte utikač. Nemojte koristiti adaptere sa kablom punjača za baterije koji imaju uzemljenje. *Neizmenjeni utikači koji odgovaraju utičnici smanjuju rizik od strujnog udara.*

b) **Izbegavajte da Vaše telo dođe u dodir sa površinama koje su spojene na masu ili uzemljenje, kao što su cevi, radijatori, šporeti, frižideri.** *Rizik od električnog udara je povećan ako telo dođe u dodir s masom ili uzemljenjem.*

c) **Ne izlažite električni alat kiši ili mokrom okruženju.** *Voda koja uđe u alatku povećava rizik od strujnog udara.*

d) **Nikada ne povlačite kabl punjača za baterije da biste izvukli utikač.** Držite kabl punjača baterije dalje od toplote, ulja, rastvarača, oštrih predmeta, oštrih ivica ili pokretnih delova. *Oštećen ili zamršen kabl povećava rizik od strujnog udara.*

e) **Ne koristite kabl na nepredviđeni način.** Nemojte koristiti kabl za prenošenje uređaja, nemojte ga povlačiti da biste ga isključili iz utičnice. Držite kabl dalje od toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih delova. *Oštećen ili zamršen kabl povećava rizik od strujnog udara.*

f) **Kada se uređaj koristi na otvorenom, koristite odgovarajući produžni kabl prilagođen za upotrebu na otvorenom.** *Upotreba produžnog kabla prilagođenog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.*

g) **Ako električni uređaj mora da se koristi u vlažnom okruženju, koristite strujnu utičnicu zaštićenu diferencijalnim prekidačem (RCD – uređaj za preostalu struju).** *Upotreba uređaja RCD smanjuje rizik od strujnog udara.*

h) **Priključite punjač baterije samo u utičnice sa naponom i frekvencijom napajanja kao što je navedeno na pločici.**

⚠ OPASNOST

Vlažnost i elektricitet nisu kompatibilni:

- Rukovanje električnim kablovima i njihovo povezivanje mora da se izvrši na suvom.
- Ne dozvolite da strujna utičnica ili kabl dođu u dodir sa mokrom površinom (barom ili vlažnim tlom).
- Ako je potrebno, koristite produžne kablove sa nepromočivim utičnicama i zaštitom koje možete kupiti u prodavnici.
- Pripremu strujne utičnice za punjenje, koja je povezana na električnu mrežu zgrade, mora da izvrši stručni električar i da se na odgovarajući način zaštiti diferencijalnim prekidačem (RCD – uređaj za preostalu struju), tako da izlazna struja bude usklađena sa važećim propisima.
- Neispravno priključivanje može da izazove kratak spoj, teške povrede ili smrt.

- **Da bi se izbegli prekidi snabdevanja električnom strujom tokom punjenja:**
  - uverite se da je ukupni kapacitet električnog uređaja odgovarajući.
  - priključite mašinu u strujnu utičnicu sa dovoljnim naponom.
  - izbegavajte istovremenu upotrebu drugih električnih uređaja visoke potrošnje.

3) Lična bezbednost

a) **Obratite pažnju, kontrolišite ono što se događa i koristite zdrav razum prilikom korišćenja električnog alata. Nemojte koristiti električni uređaj kada ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova.** *Trenutak nepažnje tokom korišćenja električnog alata može da izazove teške lične povrede.*

b) **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare.** *Upotreba zaštitne opreme, kao što su maske za zaštitu od prašine, neklizajuće radne cipele, šlem ili zaštita za uši, smanjuju mogućnost ličnih povreda.*

c) **Sprečite neželjeno uključivanje.** Uverite se da je prekidač u položaju „OFF“ (ISKLJUČENO) pre priključivanja utičnice, hvatanja ili prenošenja električnog alata. *Transportovanje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje u utičnicu dok je prekidač u položaju „ON“ (UKLJUČENO) može dovesti do nezgoda.*

d) **Uklonite sve ključeve ili dodatnu opremu za podešavanje pre uključivanja električnog alata.** *Ključ ili alat koji ostane u kontaktu*

sa rotirajućim delom mašine može da izazove lične povrede.

e) **Nemojte da se naginjete iznad mašine. Uvek održavajte odgovarajući oslonac i ravnotežu.** *Ovo omogućava bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim okolnostima.*

f) **Obucite se odgovarajuće. Nemojte nositi široku odeću niti nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** *Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zaglave u pokretnim delovima.*

g) **Ako su dostupni dodaci koji se priključuju na uređaj za izvlačenje i sakupljanje prašine, uverite se da su priključeni i da se koriste na odgovarajući način.** *Upotreba ove opreme može da smanji rizik povezan sa prašinom.*

h) **Ne dozvolite da poznavanje alata stečeno upotrebom mašine uzrokuje zanemarivanje sigurnosnih principa koji važe za električni alat.** *Nepažljiv postupak može da izazove ozbiljne povrede u deliću sekunde.*

4) Upotreba i skladištenje električnih alata

a) **Nemojte prekomerno puniti električni alat. Koristite električni alat koji odgovara za zadati posao.** *Odgovarajući električni alat će posao obaviti bolje i sigurnije pri brzini za koju je predviđen.*

b) **Nemojte koristiti električni alat ako prekidač nije u stanju da ga pokrene ili zaustavi.** *Električni alat koji ne može da se pokrene pomoću prekidača je opasan i mora da se popravi.*

c) **Nemojte koristiti mašinu ako brava sa ključem nije u stanju da je pravilno uključi ili isključi.** *Mašina na kojoj brava sa ključem ne radi ispravno je opasna i mora da se popravi u servisnom centru.*

d) **Izvadite ključ za paljenje pre vršenja bilo kakvog podešavanja, zamene dodatne opreme i pre premeštanja električnog alata.** *Ove preventivne mere bezbednosti smanjuju slučajno uključivanje električnog alata.*

e) **Premestite nekorišćeni električni alat van dohvata dece i ne dozvolite korišćenje mašine od strane osoba koje nisu upoznate sa samim alatom i ovim uputstvima.** *Električni alat je opasan u rukama korisnika koji nisu obučeni za njihovo korišćenje.*

f) **Vodite računa o održavanju električnih alata i dodatne opreme. Uverite se da su pokretni delovi poravnati i da se slobodno kreću, da ne postoje lomovi na delovima ili bilo koje drugo stanje koje može da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat mora da se popravi pre upotrebe.** *Mnogo nezgoda je izazvano lošim održavanjem.*

g) **Držite delove za sečenje oštrim i čistim.** *Odgovarajuće održavanje delova za sečenje, sa dobro naoštrenim noževima, sprečava nepravilan rad i omogućava lakšu kontrolu.*

h) **Koristite električni alat i odgovarajuću dodatnu opremu u skladu sa dostavljenim uputstvima imajući u vidu uslove i tip rada koji obavljate.** *Upotreba električnog alata za poslove koji nisu navedeni može da predstavlja opasnost.*

i) **Održavajte drške i površine za hvatanje suvim, čistim i bez tragova ulja i masti.** *Klizave drške i površine za hvatanje ne osiguravaju bezbedno kretanje i kontrolu alata u nepredviđenim okolnostima.*

5) Upotreba i mere opreza za upotrebu alata na bateriju

a) **Da biste napunili baterije, koristite isključivo punjač baterija koje je preporučio proizvođač.** *Punjač za baterije prilagođen za jedan tip baterija može da izazove rizik od požara, strujni udar, pregrevanje ili curenje korozivne tečnosti iz baterije ako se koristi sa drugim tipom baterije.*

b) **Koristite isključivo specifične baterije koje su predviđene za vašu alatku.** *Upotreba bilo kog drugog tipa baterije može da predstavlja rizik od povreda i požara.*

c) **Kada se baterije ne koriste, držite ih dalje od drugih metalnih predmeta, kao što su spajalice, kovanice, ključevi, ekseri, zavrtnji ili drugi sitni metalni predmeti koji mogu da izazovu kratak spoj.** *Kratak spoj između kontakata baterije može dovesti do sagorevanja ili požara.*

d) **Baterija u lošem stanju može da izazove curenje tečnosti.** Sprečite kontakt sa tečnostima. U slučaju neželjenog kontakta, isperite vodom. U slučaju da tečnost dospe u oči, obratite se lekaru. *Tečnost koja iscuri iz baterije može da izazove akutne iritacije ili opekotine.*

e) **Nemojte koristiti bateriju ili uređaj ako su oštećeni ili modifikovani.** *Oštećene ili izmenjene baterije mogu neočekivano da rade i da izazovu požar, eksploziju ili rizik od povreda.*
f) **Ne izlažite baterije ili uređaj vatri ili prekomernoj temperaturi.** *Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130 °C može da izazove eksploziju.*
g) **Pratite sva uputstva za punjenje i nemojte puniti baterije izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** *Nepravilno punjenje ili punjenje na temperaturi van navedenog opsega može da ošteti baterije i poveća rizik od požara.*
h) **Nemojte puniti baterije na mestima na kojima ima pare, zapaljivih supstanci ili na previše vlažnim mestima.** Ako vlažno okruženje ne može da se izbegne, koristite strujnu utičnicu zaštićenu diferencijalnim prekidačem (RCD – uređaj za preostalu struju), kako bi se smanjio rizik od strujnog udara.
i) **Držite kabl punjača baterija dalje od dohvata dece.**

6) Pomoć
a) **Električni alat popravljajte kod stručnih servisera i koristite samo originalne rezervne delove.** *Ovo omogućava održavanje sigurnosti električnog alata.*
b) **Ne obavljajte popravke baterija.** *Popravke uređaja mora da izvrši proizvođač ili specijalizovani servis.*

3. SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRAKTORSKE KOSAČICE

3.1 OBUKA

- Upoznati se s komandama i prikladnom upotrebom mašine. Naučite da brzo zaustavite mašinu.
- Nikada ne dopustite da mašinu koriste deca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate sa uputstvima. Lokalnim zakonima može da bude određen najniži uzrast korisnika.
- Nemojte prevoziti decu ili druge osobe.
- Uvek treba imati na umu da je korisnik odgovoran za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu da se dogode drugim osobama ili njihovoj imovini. Odgovornost korisnika podrazumeva procenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, zatim preduzimanje svih mera predostrožnosti koje će garantovati njegovu sigurnost i sigurnost ostalih, posebno na nizbrdicama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- Ovaj priručnik predstavlja sastavni deo mašine i zbog toga mora uvek da se prati u slučaju privremenih ili trajnih prekida rada mašine.

3.2 PRIPREMNE RADNJE

Sredstva za ličnu zaštitu
- Nosite odgovarajuću odeću, otpornu radnu obuću sa đonom protiv klizanja i duge pantalone. Nemojte uključivati mašinu bosih nogu ili ako ste u otvorenim sandalama. Nosite sredstva za zaštitu sluha.
- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (vikanje ili alarme). Obratite maksimalnu pažnju na ono što se događa u oblasti rada.
- Ne nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odeću sa lepršavim delovima ili odeću sa uzicama, kao ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili koji su široki jer bi se oni mogli zaplesti u mašini ili u predmete i materijale koji se nalaze na radnom mestu.
- Vežite dugu kosu.

Radno područje / Mašina
Dobro pregledajte celu radnu površinu i uklonite sve ono što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo da ošteti reznu glavu/okretne delove (kamenje, granje, žica, kosti, itd.).

3.3 ZA VREME UPOTREBE

Radno područje
- Nemojte koristiti mašinu u prostorijama u kojima postoji rizik od eksplozije, u prisustvu zapaljivih tečnosti, plina ili prašine. Električni kontakti ili mehaničko trljanje mogu stvoriti varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo uz dnevno svetlo ili uz dobro veštačko osvetljenje i kad se dobro vidi.
- Udaljite osobe, decu i životinje sa radnog područja. Potrebno je da decu nadziru odrasli.
- Izbegavajte da radite na mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, posebno kad postoji mogućnost pojave munja.
- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (izbočine, udubljenja), na nizbrdice, na skrivene opasnosti i na prisustvo eventualnih prepreka koje bi mogle smanjiti vidljivost.

- Budite oprezni u blizini provalija, šanaca ili nasipa. Mašina se može prevrnuti ako jedan točak pređe ivicu ili ako se ivica ospe.
- Budite oprezni na strmim terenima gde treba da obratite posebnu pažnju kako se mašina ne bi prevrnula ili kako ne biste izgubili kontrolu nad njom. Osnovni uzroci gubitka kontrole su:
  - Neprianjanje točkova.
  - Prekomerna brzina.
  - Nagle promene smera kretanja.
  - Neprikladno kočenje.
  - Neprilagođenost mašine vrsti upotrebe.
  - Nepoznavanje posledica koje mogu proizići iz uslova terena.
  - Upotreba mašine kao vučnog vozila.
- Kada se mašina koristi u blizini puta, obratite pažnju na saobraćaj.

⚠ OBAVEŠTENJE

Mašine opisane u ovom priručniku nisu projektovane za upotrebu kao vučno vozilo.

Ponašanje
- Za vreme vožnje i rada nemojte biti rasejani i uvek imajte potrebnu koncentraciju.
- Posebno vodite računa kad idete u rikverc ili unazad. Gledajte iza sebe pre i za vreme kretanja unazad kako biste se uverili da nema prepreka.
- Budite oprezni kada koristite vreće dodatnu opremu koja može da naruči stabilnost mašine, posebno na nizbrdicama.
- Uvek držite ruke i noge daleko od rezne glave, kako za vreme puštanja u pogon tako i za vreme upotrebe mašine.
- Držite ruke i noge podalje od nosača sedišta. Postoji rizik od povreda usled gnječenja.

⚠ UPOZORENJE

Rezni element se i dalje okreće nekoliko sekundi čak i kad se isključi ili nakon gašenja motora.

⚠ UPOZORENJE

Budite oprezni sa sklopom reznih glava koji ima više od jedne rezne glave jer jedna rezna glava koja se okreće može dovesti do okretanja i drugih reznih glava.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

U slučaju kvara ili nesreće za vreme rada, odmah isključite motor i udaljite mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako se povredite ili povredite druge osobe, odmah primenite mere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog lečenja. Pažljivo uklonite sav eventualni otpad koji bi mogao oštetiti ili povrediti osobe ili životinje ukoliko ih niko ne nadzire.

Ograničenja u upotrebi
- Nemojte nikada koristiti mašinu ako su štitnici oštećeni, ako nisu montirani na mašinu ili ako su nepravilno montirani (vreća za skupljanje trave, štitnik za izbacivanje otpozadi)
- Nemojte koristiti mašinu ako dodatna oprema/alatke nisu montirani na predviđenim mestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati postojeće sigurnosne uređaje/mikroprekidače.
- Ne izlažite mašinu prevelikom naporu i ne koristite neadekvatnu mašinu za izvođenje teških radova; upotrebom odgovarajuće mašine smanjuje se opasnost i poboljšava kvalitet rada.
- Ova mašina nije zvanično odobrena za vožnju na javnim putevima. Ona se može koristiti (na osnovu Saobraćajnih propisa) isključivo na privatnim površinama zatvorenim za saobraćaj.

3.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Redovno vršite održavanje i pravilno skladištite mašinu kako bi se sačuvala njena sigurnost i nivo učinka.

Održavanje
- Mašina se ne sme koristiti ako su njeni delovi istrošeni ili oštećeni. Pokvareni ili dotrajali delovi se moraju zameniti, a nikako popravljati.
- Za vreme izvođenja operacija podešavanja mašine, pazite da ne uvučete prste između rezne glave u pogonu i fiksnih delova mašine.
- Mašinu moraju da poprave isključivo stručni serviseri koristeći samo originalne rezervne delove. Ovo omogućava održavanje sigurnosti mašine.
- Ne obavljajte popravke baterija. Popravke uređaja mora da izvrši proizvođač ili specijalizovani servis.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Nivo buke i vibracija naveden u ovim uputstvima, predstavljaju maksimalne vrednosti prilikom upotrebe mašine. Upotreba nebalansiranog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i nedostatak održavanja znatno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Zato je potrebno primeniti mere preventivne zaštite radi otklanjanja mogućih rizika od prevelike buke i naprezanja od vibracija; vršite održavanje mašine, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vreme rada.

Skladištenje
Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude sa otpadnim materijalom u prostorijama.

3.5 ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zaštita životne sredine mora predstavljati bitan i prvenstveni vid upotrebe mašine, u korist civilnog življenja kao i zaštite životne sredine.

- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o uklanjanju ambalaže, istrošenih delova ili svih drugih elemenata štetnih za životnu sredinu; ti otpaci se ne smeju bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za skupljanje, koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o zbrinjavanju otpadnog materijala koji nastane tokom rada.
- U trenutku kada mašinu više ne koristite, nemojte je napustiti u okolini, već se obratite centru za skupljanje otpada, u skladu sa važećim lokalnim propisima.



Ne bacajte električne aparate u kućno smeće. Na osnovu Evropske Direktive 2012/19/UE o otpadu električnih i elektronskih aparata i njenom sprovođenju u skladu sa državnim propisima, istrošeni električni aparati se moraju odvojeno skupljati da bi se mogli ponovo koristiti na ekološki prihvatljiv način. Ako budete bacili električne aparate na deponiju ili na zemlju, štetne supstance mogu dospeti do vodonosnog sloja i tako ući u prehrambeni lanac i ugroziti vaše zdravlje i sigurnost. Za detaljne informacije o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnom zavodu za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlašćenom prodavcu.



Na kraju radnog veka odložite baterije vodeći računa da ne zagadite životnu sredinu i u skladu sa važećim lokalnim propisima. Baterija sadrži materijal koji je opasan po vas i životnu sredinu. Bateriju treba da skinete i zbrinete odvojeno u objektu koji prihvata baterije s litijumskim jonima.



Odvojeno skupljanje korišćenih proizvoda i ambalaže omogućava reciklažu materijala i njegovu ponovnu upotrebu. Ponovna upotreba recikliranog materijala pomaže da se spreči zagađenje životne sredine i smanjuje potražnju za sirovinama.

4. UPOZNAVANJE MAŠINE

4.1 OPIS MAŠINE I PREDVIĐENA UPOTREBA

Ova mašina je traktorska kosačica.
Mašina je opremljena električnim motorima koji pokreću reznu glavu, kao i električnim motorom koji upravlja pogonom.
Mašina je opremljena zadnjom vučom.

Rukovaoc je u stanju da upravlja mašinom i da aktivira glavne komande tako što će uvek sedeti na mestu vozača.

Sigurnosni uređaji montirani na mašini dovode do zaustavljanja motora i rezne glave u roku od nekoliko sekundi (par. 7.2.2).

4.1.1 Predviđena upotreba

Ova mašina je projektovana i izrađena za košenje trave, a posebno za sledeće namene:

1. da kosi travu i sakuplja je u vreću za sakupljanje;
2. da kosi travu i izbacuje je na zemlju sa zadnje strane (ako je predviđeno);
3. da kosi, usitnjava i odlaže travu na zemlju (efekat malčiranja – ako je predviđeno).

Upotreba posebne dodatne opreme, predviđene od strane proizvođača kao izvorne opreme ili opreme koja se može posebno kupiti, omogućava da se rad obavlja na razne načine, koji su prikazani u ovom priručniku ili u uputstvima koja idu uz pojedinačnu dodatnu opremu. Takođe je moguće montirati dodatnu opremu (ako ju je proizvođač predvideo) i

na ovaj način proširiti predviđeno područje upotrebe na druge funkcije, prema ograničenjima i uputstvima navedenim u priručnicima koji idu uz samu opremu.

4.1.2 Neprimerena upotreba

Svaka druga upotreba koja nije predviđena može biti opasna i može prouzrokovati štetu po lica i/ili stvari. Neprimerena upotreba obuhvata (na primer, ali ne i samo):

- prevoz na mašini osoba, dece ili životinja jer mogu da padnu i teško se povrede ili mogu da ugroze sigurnu vožnju;
- guranje tereta;
- korišćenje mašine za vožnju po nestabilnim, klizavim, zaleđenim, kamenitim ili neravnim terenima, barama ili močvarama, koji ne dopuštaju procenu čvrstoće terena;
- pokretanje rezne glave na netravnatim površinama;
- korišćenje mašine za skupljanje lišća ili otpadaka;
- upotreba konfiguracije baterija koja se razlikuje od navedene konfiguracije (pogledajte odeljak sa tehničkim podacima).

⚠ OBAVEŠTENJE

Neprimerena upotreba mašine prekida važenje garancije, a proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost, dok će korisnik morati da snosi troškove za oštećenja ili povrede koje nanese samom sebi ili trećim licima.

4.1.3 Tipologija korisnika

Ova mašina je namenjena da je koriste osobe, odnosno neprofesionalni rukovaoci. Predviđena je za neprofesionalnu upotrebu i to od strane samo jednog rukovaoca.

4.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na mašini se nalaze razni simboli (slika 2). Oni imaju ulogu da podsete rukovaoca na postupke koje mora da preduzme kako bi koristio mašinu pažljivo i oprezno. Značenje simbola:



PAŽNJA
Pročitajte uputstva pre korišćenja mašine.



PAŽNJA
Izvadite ključ i pročitajte uputstva pre bilo kakvog rada na održavanju ili popravke.



OPASNO IZBACIVANJE PREDMETA
Nemojte raditi bez montiranog štitnika za izbacivanje otpozadi ili bez vreće za skupljanje trave.



OPASNO IZBACIVANJE PREDMETA
Za vreme upotrebe mašine osobe moraju biti udaljene, van radnog područja.



OPASNOST OD PREVRTANJA MAŠINE
Nemojte da koristite ovu mašinu na nagibima većim od 10°.



OPASNOST OD PRIGNJEČENJA
Uverite se da su deca udaljena od mašine kada motor radi.



OPASNOST OD POSEKOTINA
Rezne glave su pokrenute. Ne stavljajte ruke ili stopala unutar kućišta reznih glava.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Nalepnice koje su oštećene ili nečitljive moraju da se zamene. Zatražite nove nalepnice od ovlašćenog servisnog centra.

4.3 IDENTIFIKACIONA NALEPNICA

Identifikaciona nalepnica navodi sledeće podatke (slika 1):

1. Nivo zvučne snage.
2. Oznaka usaglašenosti.
3. Godina proizvodnje.
4. Vrsta mašine.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. radna brzina motora.
9. Težina u kg.
10. Stepen električne zaštite.
11. Nominalni napon.
12. Kapacitet baterije.

Upišite podatke za identifikaciju mašine na odgovarajuće mesto na nalepnici koja se nalazi na poleđini naslovne strane.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Koristite identifikacione podatke koji se nalaze na identifikacionoj nalepnici svaki put kada kontaktirate ovlašćeni servis.

NAPOMENA

Primer deklaracije o usaglašenosti nalazi se na poslednjim stranicama priručnika.

4.4 GLAVNI DELOVI

Mašina se sastoji od sledećih glavnih komponenti kojima odgovaraju sledeće funkcije (slika 1):

A. **Sklop reznih glava**: sklop koji se sastoji od kartera, u kojem se nalaze okretne rezne glave, i od reznih glava.
B. **Rezne glave**: elementi za košenje trave; krilca koja se nalaze na krajevima olakšavaju usmeravanje pokošene trave prema kanalu za izbacivanje.
C. **Kanal za izbacivanje**: u pitanju je element koji spaja sklop reznih glava i vreću za skupljanje trave.
D. **Vreća za skupljanje trave**: osim funkcije sakupljanja pokošene trave, predstavlja bezbednosni element tako što sprečava da se predmeti sakupljeni reznim glavama odbace daleko od mašine.
E. **Štitnik za izbacivanje otpozadi (raspoloživ na zahtev)**: montira se umesto vreće za skupljanje trave i sprečava da mašina daleko odbaci eventualne predmete koje skupe rezne glave.
F. **Sedište vozača**: radno mesto rukovaoca, opremljeno je senzorom koji zapaža njegovo prisustvo kako bi mogli intervenisati sigurnosni uređaji.
G. **Motori za noževe**: omogućava pokretanje reznih glava.
H. **Motor za prenos**: pokreće točkove.
I. **Baterije**: dostavlja energiju do motora i svih električnih komponenti mašine.
J. **Volan:** upravlja skretanje prednjih točkova.
K. **Tabla sa tasterima**: interfejs koji grupiše glavne komande za upotrebu mašine.

5. MONTAŽA

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti. Nemojte koristiti mašinu pre nego što postupite po svim uputstvima sadržanim u odeljku „MONTAŽA“.

Radi potreba skladištenja i prevoza, pojedini delovi mašine nisu fabrički sastavljeni, već ih treba montirati nakon raspakivanja.

Raspakivanje i dovršavanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomeranje mašine i ambalaže tako da se uvek služite odgovarajućim alatom

5.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakovanju se nalaze delovi za montažu koji su navedeni u narednoj tabeli:

	Naziv
1	Volan i komponente za montažu
2	Sedište vozača
3	Punjač baterija
4	Vreća sa odgovarajućim zavrtnjima za montažu i odgovarajućim uputstvima
5	Kesa sa: – priručnicima s uputstvima i dokumentima – zavrtnjima za montažu sedišta – 2 ključa za pokretanje
6	Komplet nosača za mobilne telefone (ako je predviđeno).

5.1.1 Skidanje ambalaže

1. Pažljivo otvorite pakovanje, pazite da ne zagubite komponente mašine
2. Konsultujte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, kao i ova uputstva.
3. Izvadite iz kutije sve delove koji nisu montirani.
4. Izvadite mašinu iz pakovanja pridržavajući se sledećih mera predostrožnosti:
- podignite na maksimalnu visinu sklop reznih glava (par. 6.4) kako ga ne biste oštetili u trenutku spuštanja mašine s palete;
- postavite polugu za deblokiranje zadnjeg prenosa u položaj za deblokadu (par. 6.3);
- spustite mašinu sa palete.

5.2 MONTAŽA VOLANA

Prvo postavite mašinu na ravnu površinu i poravnajte prednje točkove. Nakon toga:

Samo za volan tipa „I"

1. Uvucite nosač (slika 3.B) na stub volana (slika 3.A).
2. Umetnite glavčinu (slika 3.C) na nosač upravljača (slika 3.B) obraćajući pažnju da je utičnica (slika 3.G) pravilno umetnuta u sedište na glavčini (slika 3.C).
3. Postavite volan (slika 3.D) na glavčinu (slika 3.C) tako da kraci budu okrenuti ka sedištu.
4. Pričvrstite volan (slika 3.D+C) za nosač (slika 3.B) koristeći isporučene zavrtnje (slika 3.E) prema navedenom redosledu.
5. Postavite poklopac volana (slika 3.F) tako što ćete ga umetnuti dok ne nalegne u ležište.

Samo za volan tipa „II"

1. Umetnite glavčinu (slika 3.B) na stub upravljača (slika 3.A) obraćajući pažnju da je utičnica (slika 3.C) pravilno umetnuta u sedište na glavčini.
2. Postavite volan (slika 3.D) na glavčinu (slika 3.B) tako da kraci budu okrenuti ka sedištu.
3. Pričvrstite volan (slika 3.D) za nosač (slika 3.A) koristeći isporučene zavrtnje (slika 3.E) prema navedenom redosledu.
4. Montirajte nosač za mobilni telefon (slika 3.F) obraćajući pažnju da je pravilno umetnut u ležište na volanu (slika 4.F, D).
5. Montirajte zatvarač (slika 3.G) nosača za mobilni telefon obraćajući pažnju da je pravilno umetnut u ležište na nosaču za mobilni telefon (slika 4.G, F).

5.3 MONTAŽA SEDIŠTA

Montirajte sedište (slika 5.A) na ploču (slika 5.B) pomoću dostavljenih zavrtanja (slika 5.C) i opreme (slika 5.E) prema prikazanom redosledu.

5.4 MONTAŽA VREĆE ZA SAKUPLJANJE TRAVE

1. Umetnite platno (slika 8.A) vreće za sakupljanje na šasiju (slika 8.B) i pričvrstite je pomoću odgovarajućih zatvarača na ramu (slika 8.D).
2. Montirajte poklopac (slika 8.C) na šasiju (slika 8.B) pomoću isporučenih zavrtanja u količini i na pozicijama koje su označene.
3. Pričvrstite platno (slika 8.A) za poklopac (slika 8.C) pomoću isporučenih prstenova (slika 8.E) u količini i na pozicijama koje su označene.

6. UPRAVLJAČKE KOMANDE

6.1 KOMUTATOR S KLJUČEM

Ova komanda sa ključem vrši funkciju glavnog prekidača koji omogućava i onemogućava strujno kolo za paljenje mašine.
Komutator sa ključem
(slika 6.A) ima 2 položaja:

1. **Ključ je izvučen.** Strujno kolo napajanja je onemogućeno i mašina se gasi. Nijedna funkcija ne može da se aktivira
2. **Ključ je ubačen do kraja.** Mašina je spremna za paljenje.

6.2 PAPUČICA GASA

Papučica gasa (slika 6.F) aktivira pogon točkova i upravlja brzinom mašine pri kretanju napred i unazad.



1. **Kretanje unapred:** pritisnite papučicu unapred, mašina se kreće unapred. Ako papučicu jače pritisnete, postepeno se povećava brzina mašine.



2. **Kretanje unazad:** pritisnite papučicu unazad, mašina se pomera unazad. Ako smanjite pritisak na papučicu, mašina postepeno smanjuje brzinu.

3. **Parkiranje:** kada je papučica otpuštena, automatski se aktivira radna kočnica koja usporava i zaustavlja mašinu tako što sprečava svako kretanje dok se ponovo ne pritisne papučica gasa.

NAPOMENA

Pogon se deaktivira kada rukovalac napusti sedište.

6.3 RUČICA ZA AKTIVIRANJE/ DEAKTIVIRANJE PRENOSA

Ručica za aktiviranje/deaktiviranje prenosa (slika 6.H) omogućava ručno premeštanje mašine bez paljenja.
Ova komanda ima dva položaja:

1. **Prenos je aktiviran:** pomerite ručicu (slika 6.H) u vodoravni položaj (A). Mašina može normalno da se pomera ako se upali.
2. **Prenos je deaktiviran:** pomerite ručicu (slika 6.H) nadole (B). Mašina može ručno da se pomera bez paljenja**.**

⚠ UPOZORENJE

Mašinu pomerajte ručno isključivo na ravnom terenu.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Ručica za aktiviranje/deaktiviranje ne sme nikada da se nalazi u srednjem položaju. Ovo stanje pregreva i oštećuje prenos.

6.4 RUČICA ZA PODEŠAVANJE VISINE NOŽA

Pomoću ove poluge (slika 6.G) se izvršava podizanje i spuštanje sklopa reznih glava koji može da se postavi na 6 različitih visina sečenja između 3 i 8 cm.

Da biste prešli sa jednog položaja na drugi, polako pomerite ručicu bočno i ponovo je postavite u jedan od zaustavnih proreza.

6.5 TASTER ZA HITNE SLUČAJEVE

Taster za hitne slučajeve (slika 6.B) omogućava trenutno zaustavljanje mašine u hitnim slučajevima.
Taster ima dva položaja:



1. **Aktiviran:** pritiskom na taster za hitne slučajeve se zaustavljaju motori reznih glava i komanda pogona.



2. **Deaktiviran:** okrenite taster za hitne slučajeve nadesno da biste ga deaktivirali i ponovo aktivirajte sve funkcije. Da biste pokrenuli mašinu, ponovite proceduru za paljenje (par. 7.4).

NAPOMENA

Dok je taster za hitne slučajeve aktiviran, nije moguće pokrenuti mašinu.

⚠ OBAVEŠTENJE

Taster za hitne slučajeve nikada ne sme da se koristi kao uobičajen način za zaustavljanje mašine.

6.6 POMOĆNI PRIKLJUČAK ZA USB DODATNU OPREMU

Ova utičnica (slika 6.I) može da puni USB uređaje. Služi samo za punjenje. Utičnica ne služi za komunikaciju sa povezanim USB uređajem.

Utičnica je pod naponom samo kada je ključ (6.A) u potpunosti umetnut.

Nemojte puniti uređaj povezan na USB utičnicu u slučaju kiše, vlage ili povišene temperature sa direktnim izlaganjem sunčevim zracima. Upotreba pod navedenim uslovima dovodi do poništavanja garancije i oslobađa proizvođača od svake odgovornosti u slučaju problema.

Ne otvarajte poklopac USB utičnice u slučaju kiše ili u prašnjavim oblastima.

Proizvođač se odriče svake odgovornosti u slučaju oštećenja uređaja povezanog na USB utičnicu ili gubitka podataka tokom njene upotrebe.

6.7 UREĐAJ ZA ZVUČNU SIGNALIZACIJU

- Emitovanje dvostrukog zvučnog signala označava nedostatak vreće za sakupljanje trave. Proverite da li je vreća za skupljanje trave prisutna i postavljena ispravno kao i komplet za zaštitu pražnjenja otpozadi (pogledajte par. 16.3).
- Emitovanje neprekidnog zvučnog signala označava da je vreća za sakupljanje trave puna. Ispraznite je (pogledajte par. 7.5.4).
- Emitovanje jednog zvučnog signala označava nedostatak dozvole za košenje pri kretanju unazad. Pogledajte ikonu na slici 7.C.
- Emitovanje isprekidanog i ponavljajućeg signala označava da rukovalac nije u sedištu sa umetnutim ključem.
- Emitovanje trostrukog zvučnog signala označava nedostatak aktivacije reznih glava. Proverite da li su u mašinu postavljene najmanje 3 baterije.

6.8 TABLA SA TASTERIMA

Mašina može da bude opremljena, u zavisnosti od modela, jednom od verzija table sa tasterima (slika 6.C, slika 6.D) koje su opisane u nastavku:

6.8.1 Tabla sa tasterima (*tip „I"*) slika 7



Taster za pokretanje mašine
Dok je ključ umetnut do kraja (slika 6.A), ovaj taster (slika 7.A) uključuje mašinu i omogućava sve funkcije. Aktivacija se signalizira zvučnim signalom pištanja.

NAPOMENA

Ako se poštuju svi sigurnosni uslovi, počinje da svetli ikona „READY" (slika 7.K) i mašina je spremna za korišćenje (pogledajte par. 7.4).



Taster za aktiviranje/ deaktiviranje reznih glava
Ako pritisnete taster sa slike 7.B, rezne glave se aktiviraju/deaktiviraju.
- Kada se rezne glave uključe, nakon nekoliko sekundi postaju operativne.
- Kada se rezne glave deaktiviraju, istovremeno se aktivira kočnica koja blokira njihovo obrtanje nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako se rezne glave uključe, a da pritom nisu ispoštovani predviđeni sigurnosni uslovi, mašina se isključuje i ne može da se pokrene (pogledajte par. 7.2.2).



Taster za omogućavanje košenja pri kretanju unazad
Kada se taster na slici 7.C drži pritisnutim, omogućava se košenje pri kretanju unazad. Da biste kosili pri kretanju unazad, aktivirajte rezne glave i istovremeno držite taster pritisnutim.

NAPOMENA

Ukoliko nije omogućeno košenje pri kretanju unazad, to se signalizira jednim zvučnim signalom.



Taster za uključivanje fara
Kada se taster sa slike 7.D pritisne, pali se/gasi se LED far. Dok je far uključen, svetli ikona sa slike 7.L.



Ikona za pažnju
Ikona sa slike 7.E, ako je osvetljena, označava da nisu ispunjeni sigurnosni uslovi ili da možda postoji kvar mašine (pogledajte pogl. 15).



LED lampice baterije
LED lampice sa slike 7.F obično označavaju nivo napunjenosti baterije mašine, ali određene kombinacije osvetljenosti predstavljaju informacije koje se odnose na kvarove mašine (pogledajte pogl. 15).



Ikona „Ready“
Ikona sa slike 7.K počinje da svetli kada se mašina uključi i kada je spremna za korišćenje.



Ikona „Bluetooth“
Ikona sa slike 7.M se uključuje kada su mašina i uređaj za razmenu podataka povezani.



Ikona za pregrevanje kontrolera i/ili motora
Ikona na slici 7.N označava pregrevanje električnih komponenti. Pogledajte pogl. 15.



Ikona ručice za aktiviranje/ deaktiviranje prenosa
Ikona na slici 7.O se uključuje kada prenos nije aktiviran (pogledajte par. 6.3 i pogl. 15).



Ikona za prisustvo rukovaoca na mašini
Ikona na slici 7.P počinje da svetli u slučaju da rukovalac nije na sedištu (pogledajte par. 7.2.2).



Ikona tastera za hitne slučajeve
Ikona na slici 7.Q počinje da svetli u slučaju da je aktiviran taster za hitne slučajeve (pogledajte par. 6.5).

6.8.2 Tabla sa tasterima (*tip „II“*) slika 7



Taster za pokretanje mašine
Dok je ključ umetnut do kraja (slika 6.A), ovaj taster (slika 7.A) uključuje mašinu i omogućava sve funkcije. Aktivacija se signalizira zvučnim signalom pištanja.

NAPOMENA

Ako se poštuju svi sigurnosni uslovi, počinje da svetli ikona „READY“ (slika 7.K) i mašina je spremna za korišćenje (pogledajte pogl. 7.4).

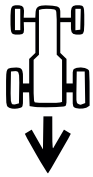


Taster za aktiviranje/ deaktiviranje reznih glava
Ako pritisnete taster sa slike 7.B, rezne glave se aktiviraju/deaktiviraju.

- Kada se rezne glave uključe, nakon nekoliko sekundi postaju operativne.
- Kada se rezne glave deaktiviraju, istovremeno se aktivira kočnica koja blokira njihovo obrtanje nakon nekoliko sekundi.

NAPOMENA

Ako se rezne glave uključe, a da pritom nisu ispoštovani predviđeni sigurnosni uslovi, mašina se isključuje i ne može da se pokrene (pogledajte par. 7.2.2).



Taster za omogućavanje košenja pri kretanju unazad
Kada se taster na slici 7.C drži pritisnutim, omogućava se košenje pri kretanju unazad. Da biste kosili pri kretanju unazad, aktivirajte rezne glave i istovremeno držite taster pritisnutim.

NAPOMENA

Ukoliko nije omogućeno košenje pri kretanju unazad, to se signalizira jednim zvučnim signalom.



Taster za uključivanje fara
Kada se taster sa slike 7.D pritisne, pali se/gasi se LED far. Dok je far uključen, svetli ikona sa slike 7.L.



Taster „CRUISE CONTROL“
Kada se pritisne taster sa slike 7.G, aktivira/deaktivira se funkcija „CRUISE CONTROL“. Funkcija „Cruise Control“ je komanda koja omogućava održavanje željene brzine pri kretanju unapred bez potrebe da se papučica gasa drži pritisnutom.

- Kada se pritisne taster „CRUISE CONTROL“ (slika 7.G) prilikom kretanja unapred, mašina održava brzinu dostignutu u tom trenutku bez potrebe da se pritiska papučica gasa (slika 6.F). Kada se funkcija aktivira, na tabli sa tasterima se osvetljava ikona, slika br. 7.I.

NAPOMENA

Tokom kretanja unazad nije moguće aktiviranje funkcije „CRUISE CONTROL“.

NAPOMENA

Na površinama pod nagibom brzina može da se razlikuje od one na ravnom terenu.

Da biste deaktivirali uređaj i ponovo podesili brzinu kretanja unapred preko papučice gasa (slika 6.F), dovoljno je da uradite sledeće:

- pritisnite taster sa slike 7.G.

  ili

- pritisnite papučicu gasa (slika 6.F).



Taster za izbor režima rezne glave
Pomoću ovog tastera (slika 7.H) mogu da se izaberu 3 različita režima rotiranja rezne glave.

1. EKO: Smanjuje se režim obrtanja rezne glave tako da se produži rad baterije. Kada se funkcija aktivira, uključuje se ikona lista (slika br. 7.J).

⚠ PAŽNJA

Ne preporučujemo da koristite ovaj režim u teškim uslovima košenja (košenje guste, visoke, vlažne trave).

2. NORMALNO: standardni režim obrtanja rezne glave koji se koristi u normalnim uslovima košenja
3. TURBO: Povećava se režim obrtanja rezne glave kako bi se kosila trava u teškim uslovima (gusta, visoka, vlažna trava). Kada se funkcija aktivira, uključuje se ikona rotirajućeg noža (slika br. 7.R). Trajanje baterije se skraćuje.



Ikona za pažnju
Ikona sa slike 7.E, ako je osvetljena, označava da nisu ispunjeni sigurnosni uslovi ili da možda postoji kvar mašine (pogledajte pogl. 15).



LED lampice baterije
LED lampice sa slike 7.F obično označavaju nivo napunjenosti baterije mašine, ali određene kombinacije osvetljenosti predstavljaju informacije koje se odnose na kvarove mašine (pogledajte pogl. 15).



Ikona „Ready“
Ikona sa slike 7.K počinje da svetli kada se mašina uključi i kada je spremna za korišćenje.



Ikona „Bluetooth“
Ikona sa slike 7.M se uključuje kada su mašina i uređaj za razmenu podataka povezani.



Ikona za pregrevanje kontrolera i/ili motora
Ikona na slici 7.N označava pregrevanje električnih komponenti. Pogledajte pogl. 15.



Ikona ručice za aktiviranje/ deaktiviranje prenosa
Ikona na slici 7.O se uključuje kada prenos nije aktiviran (pogledajte par. 6.3 i pogl. 15).



Ikona za prisustvo rukovaoca na mašini
Ikona na slici 7.P počinje da svetli u slučaju da rukovalac nije na sedištu (pogledajte par. 7.2.2).



Ikona tastera za hitne slučajeve
Ikona na slici 7.Q počinje da svetli u slučaju da je aktiviran taster za hitne slučajeve (pogledajte par. 6.5).



Ikona EKO
Ikona sa slike 7.J počinje da svetli kada se izabere režim sečenja EKO (ECO).



Ikona TURBO
Ikona sa slike 7.R počinje da svetli kada se izabere režim sečenja TURBO.

6.9 FUNKCIJA BLUETOOTH

Funkcija Bluetooth omogućava bežično povezivanje mašine i uređaja na maloj udaljenosti. Neophodno je da se na uređaju instalira odgovarajuća aplikacija za razmenu podataka:

1. preuzmite aplikaciju preko QR koda prikazanog na slici 37.
2. pratite uputstva.



Bluetooth veza se aktivira automatski nakon pokretanja mašine, a povezivanje sa uređajem se potvrđuje uključivanjem ikone na slici 7.M.

Uverite se da je veza sa uređajem/ aplikacijom aktivna.

7. UPOTREBA MAŠINE

⚠ UPOZORENJE

Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti.

7.1 PRIPREMNE RADNJE

Pre početka rada, potrebno je izvršiti niz kontrola i radnji kako biste osigurali da se posao obavlja uspešno i u najvećoj sigurnosti.

7.1.1 Kontrola baterija

Pre prve upotrebe mašine nakon kupovine, u potpunosti napunite baterije (par. 8.2.2).

Svaki put pre upotrebe proverite stanje napunjenosti baterija (slika 7.F).

7.1.2 Podešavanje sedišta

Da biste menjali položaj sedišta, morate da otpustite četiri zavrtnja za pričvršćivanje (slika 10.A) i pomerite ga duž vođica nosača. Kada nađete odgovarajući položaj, zavijte četiri zavrtnja do kraja (slika 10.A).

7.1.3 Pritisak u gumama

Ispravan pritisak guma od bitnog je značaja za održavanje savršenog poravnanja sklopa reznih glava i za postizanje ravnomerno pokošenog travnjaka.

1. Odvijte zaštitne kapice.
2. Povežite ventile na priključak komprimovanog vazduha na kojem mora da postoji manometar (slika 11).
3. Podesite pritisak na vrednosti navedene u tabeli „Tehnički podaci“.

7.1.4 Priprema mašine za rad

NAPOMENA

Ova mašina omogućava košenje travnjaka na različite načine; pre početka rada, potrebno je pripremiti mašinu za željeni način košenja.

a. Priprema za košenje i skupljanje trave u vreću za skupljanje trave
Zakačite vreću za sakupljanje trave (slika 9.A) tako što ćete umetnuti dve kuke (slika 9.C) u proreze (slika 9.F) na dva nosača (slika 9.B).
Uverite se da se ram vreće za skupljanje trave (slika 9.D) kači za zaustavnu kuku (slika 9.E).

b. Priprema za košenje i izbacivanje trave na zemlju otpozadi
U slučaju da želite da radite bez vreće za skupljanje trave, na zahtev je dostupan zaštitni komplet za izbacivanje otpozadi (opciono, par. 16.3) koji mora da se pričvrsti na zadnju ploču, kao što je prikazano u uputstvima.

c. Priprema za košenje i seckanje trave
U slučaju da želite da pokosite travu, da je fino usitnite i ostavite na travnjaku, na zahtev je raspoloživ komplet za malčiranje (par. 16.1) koji mora da se pričvrsti kao što je prikazano u uputstvima.

7.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Izvršite sledeće sigurnosne kontrole i proverite da li se rezultati poklapaju sa onima navedenim u tabelama.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Uvek pre upotrebe izvršite sigurnosne provere.

7.2.1 Kontrola generalne sigurnosti

Predmet	Rezultat
Baterije.	Ne postoji oštećenje na omotaču niti poklopcu.
Upravljačke komande table sa tasterima.	Kompletne. Bez oštećenja.
Štitnik za izbacivanje otpozadi, vreća za skupljanje trave.	Kompletne. Bez oštećenja. Ispravno montirani.
Električni kablovi.	Sva izolacija je čitava. Nema mehaničkog oštećenja.
Pomerite mašinu unapred i unazad i otpustite papučicu gasa.	Mašina usporava i zaustavlja se.
Sigurnosni uređaji	Deluju kako je navedeno u par. 7.2.2

7.2.2 Kontrola sigurnosnih uređaja

Sigurnosni uređaji deluju na osnovu dva kriterijuma:

A. sprečavaju pokretanje mašine, ako nisu zadovoljeni svi sigurnosni uslovi;

B. zaustavljaju mašinu ako i samo jedan od sigurnosnih uslova nije ispunjen.

Stanje	Radnja	Rezultat
Rukovalac sedi na sedištu. Papučica gasa je u položaju lera (papučica je otpuštena). Taster za hitne slučajeve je deaktiviran.	Umetnite ključ do kraja.	Mašina je spremna za paljenje.
Mašina je uključena ili se kreće.	Rukovalac ustaje sa sedišta.	Sve funkcije se deaktiviraju. Ikona na slici 7.E treperi i uključuje se ikona na slici 7.P. 
Rukovalac sedi na sedištu. Papučica gasa je u položaju kretanja unapred ili unazad.	Pokušajte da uključite mašinu.	Ikone na slici 7.E i slici 7.O ostaju uključene, LED lampice baterije 1, 2, 4 i 5 trepere. 

Stanje	Radnja	Rezultat
Taster za hitne slučajeve je aktiviran.	Pokušajte da uključite mašinu.	Mašina se uključuje. Ikona na slici 7.E treperi i uključuje se ikona na slici 7.Q. Pogon i rezne glave ne rade. 
Rezne glave su aktivirane	Aktivira se rikverc bez pritiskanja tastera za omogućavanje košenja pri kretanju unazad.	Rezne glave se deaktiviraju.
Rezne glave su aktivirane.	Podiže se vreća za skupljanje trave ili se skida štitnik za izbacivanje otpozadi (samo za modele sa skupljanjem otpozadi).	Rezne glave se deaktiviraju.
Mašina je uključena i kreće se.	Otpustite papučicu gasa.	Mašina usporava i zaustavlja se.
Mašina je uključena i kreće se.	Probna vožnja.	Nema nepravilne vibracije, nijednog nepravilnog zvuka, upravljanje, komande i papučice rade pravilno.

⚠ OPASNOST

Ako se bilo koji od rezultata ne poklapa sa onim što je navedeno u tabelama, nemojte koristiti mašinu. Obratite se servisnoj službi da izvrši kontrole i popravku.

NAPOMENA

Uvek imajte na umu da sigurnosni uređaji onemogućavaju pokretanje mašine ako nisu ispunjeni sigurnosni uslovi. U tim slučajevima, nakon omogućavanja pokretanja, prvo izvucite ključ da biste mogli ponovo da pokrenete mašinu.

7.3 UPOTREBA NA STRMIM TERENIMA

Pridržavajte se ograničenja navedenih u tabeli „Tehnički podaci“ i na slici 12, nezavisno od smera kretanja.

Imajte na umu da ne postoji „siguran“ strmi teren. Kretanje na strmim terenima zahteva posebnu pažnju. Da biste izbegli prevrtanje ili gubitak kontrole nad mašinom:

- Na strmim terenima nikada ne kosite popreko. Na strmim travnjacima uvek se krećite gore/dole, nikada popreko, pri kretanju unapred, pazeći posebno na promenu pravca i da prednji točkovi ne naiđu na prepreke (kamenje, granje, korenje, itd.), što bi moglo dovesti do bočnog klizanja, prevrtanja mašine ili gubitka kontrole nad mašinom.
- Ne zaustavljajte se i ne krećite naglo na uzbrdicama ili nizbrdicama.
- Polako i posebno pažljivo aktivirajte pogon kako se mašina ne bi propela.
- Smanjite brzinu u sledećim slučajevima:
  - svaki put pre promene pravca i u uskim krivinama;
  - pre nego što naiđete na strmi teren, posebno kad se krećete nizbrdo, tako da imate dovoljno prostora za bezbedno kočenje.
- Nikada ne ubacujte u rikverc da biste smanjili brzinu na nizbrdicama: to bi moglo dovesti do gubitka kontrole nad mašinom, posebno na klizavom terenu.

⚠ OBAVEŠTENJE

Brzina kretanja unapred se ograničava ako se mašina kreće po nagibu.

7.4 POKRETANJE

Da biste pokrenuli mašinu:

1. Uverite se da je menjač aktiviran (par. 6.3).
2. Sedite na mesto vozača.
3. Umetnite ključ do kraja (slika 6.A).
4. Sačekajte da se izvrši električna provera mašine tokom koje svetle ikone table sa tasterima.
5. Pritisnite taster za pokretanje (slika 7.A).
6. Sačekajte da ikona „Ready“ (slika 7.K) počne neprekidno da svetli.

NAPOMENA

Nakon završetka električne provere, LED far će zasvetleti na trenutak.

7.5 RAD

7.5.1 Kretanje i premeštanje

Za vreme premeštanja:

1. deaktivirajte rezne glave (par. 6.8, slika 7.B);
2. postavite sklop reznih glava na maksimalnu visinu;
3. pritisnite papučicu gasa da biste pomerili mašinu u željenom smeru i dostigli željenu brzinu tako što ćete postepeno pojačavati pritisak na samu papučicu.
4. postavite se u oblasti rada.

⚠ OPASNOST

Aktiviranje pogona mora da se izvrši u skladu sa opisanim režimima (par. 6.2) kako bi se sprečilo previše naglo pokretanje jer može da prouzrokuje opterećenje i gubitak kontrole, posebno na kosinama.

NAPOMENA

Ubacivanje u rikverc mora se izvršiti kad je mašina zaustavljena.

7.5.2 Košenje trave

1. Postavite sklop reznih glava u radni položaj (par. 6.4).
2. Aktivirajte rezne glave (par. 6.8, slika 7.B) samo na travnjaku, izbegavajući da uključujete rezne glave na šljunkovitom terenu ili u suviše visokoj travi.
3. Započnite kretanje i košenje u travnatoj zoni veoma postepeno i pažljivo.
4. Prilagodite brzinu kretanja (par. 6.2) i visinu košenja (par. 6.4) uslovima travnjaka (visina, gustina i vlažnost trave), kao i količini trave.

⚠ OBAVEŠTENJE

Brzina kretanja se smanjuje ako je prag napunjenosti baterije ispod 40% (par. 8.2.2).

NAPOMENA

Travnjak će izgledati lepše ako se košenje vrši uvek na istoj visini i naizmenično u dva pravca (slika 14.A.B).

NAPOMENA

Da biste mogli da se krećete unazad kad su rezne glave aktivirane, morate da pritisnete i držite pritisnutim taster za omogućavanje košenja pri kretanju unazad (slika 7.C) kako ne bi došlo do zaustavljanja motora.

Deaktivirajte rezne glave i postavite sklop reznih glava na najveću visinu (par. 6.4):

- Prilikom premeštanja iz jedne radne zone u drugu
- Prilikom prelaska preko netravnatih površina
- Svaki put kad treba da pređete neku prepreku.

7.5.3 Saveti za održavanje urednog travnjaka

- Da bi travnjak održao lep izgled, da bi bio zelen i mek, potrebno ga je redovno kositi. Travnjak mogu činiti razne vrste trava. Često košenje može dovesti do rasta korova i do nicanja jake trave; naprotiv, ako se kosi retko, uglavnom se razvijaju visoke i divlje trave (detelina, tratinčica, itd.).
- Travu je uvek poželjno kositi kad je travnjak suv.
- Rezne glave moraju biti čitave i dobro naoštrene, tako da košenje bude precizno i bez čupanja, što uzrokuje da trava požuti.
- Koliko često treba kositi travu zavisi od visine trave; ne treba da dozvolite da između dva košenja trava mnogo poraste.
- U toplim i suvim periodima preporučuje se da se trava ostavi viša, kako se zemljište ne bi isušilo.
- Optimalna visina trave na održavanom travnjaku iznosi oko 4–5 cm, a tokom jednog košenja ne bi trebalo kositi više od jedne trećine ukupne visine trave. Ako je trava dosta visoka, bolje je izvršiti košenje u dva navrata, u razmaku od jednog dana; prvi put sa reznim glavama na najvećoj visini i eventualno sa smanjenom širinom, a drugi put na željenoj visini (slika 13).
- Travnjak će izgledati lepše ako se košenje vrši naizmenično u dva pravca (slika 14).
- Ako se kanal za izbacivanje lako zapuši travom, preporučljivo je smanjiti brzinu kretanja, jer je verovatno prevelika u odnosu na uslove travnjaka; ukoliko problem potraje, mogući uzrok mogu biti tupe rezne glave ili deformacija profila krilaca.
- Budite vrlo oprezni prilikom košenja u blizini grmlja i niskih ivičnjaka koji bi mogli oštetiti paralelnost i ivice sklopa reznih glava i samih reznih glava.

7.5.4 Pražnjenje vreće za skupljanje trave

NAPOMENA

Pražnjenje vreće za skupljanje trave može se obaviti samo kad su rezne glave deaktivirane; u suprotnom, motor bi se zaustavio.

NAPOMENA

Nemojte pustiti da se vreća za skupljanje trave suviše napuni, kako ne bi došlo do začepljenja kanala za izbacivanje.

Zvučni signal neprekidno signalizira da je vreća za skupljanje trave puna.
Postupite kako je navedeno u nastavku:
1. deaktivirajte rezne glave (par. 6.8, slika 7.B) i signal će se prekinuti;
2. zaustavite mašinu;
3. uhvatite zadnju ručku (slika 15.A) i prevrnite vreću za skupljanje trave da biste je ispraznili;
4. ponovo zatvorite vreću za skupljanje trave tako da ostane zakačena na kuku (slika 9.E).

7.5.5 Čišćenje kanala za izbacivanje

Košenje veoma visoke ili mokre trave, kao i prevelika brzina kretanja, mogu dovesti do začepljenja kanala za izbacivanje. U slučaju začepljenja potrebno je izvršiti postupke opisane u pogl. 8.3.2.

7.5.6 Kraj košenja

Kad završite košenje trave, postupite na sledeći način:
1. isključite rezne glave;
2. vratite se unazad tako da sklop reznih glava bude na najvećoj visini (par. 6.4).

7.6 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje mašine postupite na sledeći način:
1. Otpustite papučicu gasa da biste zaustavili kretanje.
2. Isključite mašinu tako što ćete izvući ključ (slika 6.A).

NAPOMENA

Da biste očuvali napunjenost baterija, ne ostavljajte ključ u bravi kada se mašina ne koristi.

7.7 NAKON UPOTREBE

1. Sačekajte da se mašina ohladi pre odlaganja u bilo koji tip okruženja.
2. Očistite mašinu (par. 8.3).
3. Proverite da nema delova koji su se olabavili ili oštetili. Ako je potrebno, zamenite oštećene komponente i po potrebi zategnite olabavljene vijke i zavrtnje ili kontaktirajte ovlašćeni servisni centar.
4. Postavite mašinu blizu strujne utičnice i napunite baterije (par. 8.2.2) tako da budu potpuno napunjene prilikom sledeće upotrebe. Pored toga, možete i da izvadite baterije iz ležišta i napunite ih spoljnim punjačem (opciono).

Svaki put kad mašinu ostavite bez nadzora, napustite mesto vozača ili parkirate mašinu:
1. Zaustavite mašinu;
2. Postavite sklop reznih glava na minimalnu visinu;
3. Uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavljeni;
4. Izvadite ključ za paljenje (slika 6.A);

⚠ PAŽNJA

Uvek ostavljajte mašinu u oblasti hlada ili na mestu zaklonjenom od sunca na kom je temperatura ispod +35 °C

8. REDOVNO ODRŽAVANJE

8.1 UOPŠTENO

⚠ OPASNOST

Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti.

Pre vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja mašine:
1. isključite reznu glavu;
2. zaustavite mašinu;
3. uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavljeni;
4. izvadite ključ (slika 6.A);

⚠ OPASNOST

Nikada ne ostavljate ključ u mašini ili na domašaju dece ili neovlašćenih osoba.

5. pročitajte odgovarajuća uputstva;
6. Nosite odgovarajuću odeću, radne rukavice i zaštitne naočare

Učestalost i vrste intervencije sažeti su u „Tabeli održavanja“. Namena ove tabele je da olakša održavanje efikasnosti i bezbednosti mašine. U njoj su navedene glavne intervencije i predviđena periodičnost njihovog izvođenja. Izvršite odgovarajuću radnju nakon isteka određenog perioda. Upotreba rezervnih delova i dodatne opreme koji nisu originalni i/ili nepravilna montaža istih mogli bi se negativno odraziti na rad i sigurnost mašine. Proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nezgoda ili povreda koje izazovu pomenuti delovi. Originalne rezervne delove isporučuju servisni centri i ovlašćeni prodavci.

8.2 BATERIJA

8.2.1 Trajanje baterija

Na trajanje baterija (i time obradivu površinu travnjaka do ponovnog punjenja) pre svega utiče sledeće:

A. Radni faktori koji zahtevaju veću potrošnju energije (npr. košenje guste, visoke, vlažne trave).

B. Postupci radnika koji treba da se izbegavaju:
- često uključivanje i isključivanje mašine za vreme rada;
- suviše nisku visinu košenja u odnosu na stanje trave;
- suviše veliku brzinu kretanja u odnosu na količinu trave koju treba pokositi.

C. Faktori okruženja sa povišenom temperaturom, iznad +35 °C.

Da bi se optimizovalo trajanje baterija, korisno je sledeće:
- kositi travu kad je travnjak suv;
- kositi travu često tako da ona ne poraste mnogo;
- postaviti veću visinu košenja kad je trava mnogo velika, a potom izvršiti još jedno košenje na manjoj visini;
- ne koristiti mašinu sa funkcijom za malčiranje (ako je predviđena) kada je trava mnogo visoka;
- košenje trave na temperaturi između +5 i + 35 °C;
- koristiti funkciju „Eko“ (Eco) (slika 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Punjenje baterija

Akumulator vaše mašine mora se obavezno napuniti:
- Pre prve upotrebe mašine nakon kupovine.
- Pri dostizanju minimalnog praga napunjenosti (slika 7.F).
- Svaki put kad planirate da duže ne koristite mašinu
- Na svaka dva meseca tokom skladištenja.
- Pre puštanja mašine u rad nakon dužeg perioda nekorišćenja.

⚠ PAŽNJA

Kada baterija nije povezana sa napajanjem preko odgovarajućeg punjača, napunjenost baterije se smanjuje čak i kada se mašina ne koristi. Ako se baterije u potpunosti isprazne, mogu ozbiljno da se oštete do te mere da postanu neupotrebljive. Garancija ne pokriva oštećenja koja nastanu u slučaju neredovnog punjenja baterija.

⚠ PAŽNJA

Punjenje mora da se izvrši isključivo preko punjača (slika 17.A) ili preko eksternog punjača (slika 36.B). Drugi načini punjenja mogu trajno oštetiti baterije.

⚠ PAŽNJA

Punjenje baterija mora da se izvrši u prostoru zaštićenom od vremenskih neprilika, u senci, na temperaturi između 0 i + 35 °C.
Baterije imaju zaštitu koja sprečava punjenje ukoliko temperatura okruženja nije između 0 i +45 °C

NAPOMENA

Baterija može da se napuni u svakom trenutku, čak i delimično, a da ne postoji rizik od oštećenja.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Ne vršite radnje održavanja ili čišćenja tokom punjenja baterija.

a. Punjenje integrisane baterije

Da biste napunili bateriju:

1. Približite mašinu strujnoj utičnici i izvadite ključ (slika 6.A);
2. Podignite sedište;
3. Podignite poklopac utičnice za punjenje (slika 16.A);
4. Povežite utičnicu za punjenje i dostavljeni punjač za baterije (slika 17.A) sa odgovarajućom bajonetskom utičnicom za pričvršćivanje odgovarajućeg priključka (slika 17.B);

5. Povežite utičnicu napajanja sa punjačem za baterije tako što ćete umetnuti odgovarajući utikač (slika 18).

U paketu se dostavlja utičnica za diferencijalnim sigurnosnim prekidačem (slika 19.A) za punjenje baterije, ako je predviđeno, na koji se povezuje kabl za punjenje (slika 19.E).

Utičnica sa sigurnosnim diferencijalnim prekidačem mora da se poveže sa utičnicom napajanja i nakon toga mora da se izvrši testiranje rada:

1. Pritisnite taster „RESET“ (RESETUJ) (slika 19.B) da biste aktivirali rad. Svetlosna lampica mora da bude uključena (slika 19.C).
2. Pritisnite taster „TEST“ (slika 19.D) da biste izvršili testiranje rada. Svetlosna lampica mora da bude isključena (slika 19.C).

⚠ OPASNOST

Ako se testiranje rada završi negativnim rezultatom, utičnica sa diferencijalnim prekidačem ne sme da se koristi. Ako se testiranje rada završi pozitivnim rezultatom, utičnica sme da se koristi i možete da pređete na fazu punjenja.

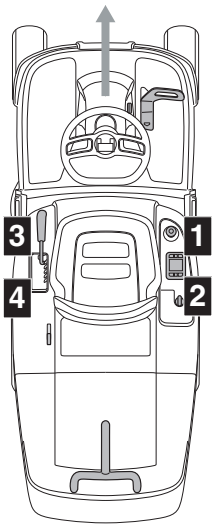
Tokom punjenja, LED lampice za signalizaciju baterije (slika 7.F) postepeno trepere. Nakon dostizanja svakog praga napunjenosti, odgovarajuća LED lampica ostaje neprekidno uključena, dok preostale počinju da trepere.

⚠ PAŽNJA

Nakon 24 časa rada, punjač integrisanih baterija se deaktivira i baterije se ne zadržavaju na punjenju na neodređeno.

⚠ OBAVEŠTENJE

Punjenje montiranih baterija se izvršava redom. Zbog toga se preporučuje da se uvek izvrši kompletan ciklus punjenja.

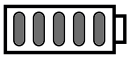


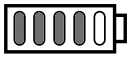
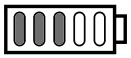
b. Napunjenost eksternih baterija

Da biste napunili bateriju:

1. Otvorite vratanca (slika 20.A) ležišta za baterije;
2. Pritisnite taster za deblokadu koji se nalazi na bateriji (slika 32.A) i izvadite bateriju (slika 32.B);
3. Stavite bateriju (slika 33.A) u ležište na punjaču baterije (slika 33.B);
4. Uključite punjač baterije (slika 33.B) u utičnicu sa naponom koji odgovara podacima navedenim na nalepnici;
5. Napunite bateriju do kraja, prema uputstvima iz priručnika za punjač baterija.
6. Kada se punjenje završi, izvadite bateriju (slika 34.A) iz ležišta punjača baterija (slika 34.B).
7. Isključite punjač baterija (slika 34.B) iz utičnice napajanja.
8. Ponovo postavite bateriju (slika 35.A) u ležište na mašini i zatvorite vratanca ležišta za baterije.

Baterije mogu da ostanu na punjenju na neodređeno.

Stanje punjenja (SOC)	Uključuje se LED
SOC > 80%	

60% ≤ SOC < 80%	
40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ OBAVEŠTENJE

Vreme potrebno za punjenje baterija može da se produži ako je mašina korišćena u teškim uslovima rada, uz naknadnu signalizaciju pregrevanja baterija (pogl. 15).

⚠ OBAVEŠTENJE

U slučaju da je baterija u potpunosti prazna, signalne LED lampice ostaju isključene do dostizanja minimalnog praga napunjenosti.

NAPOMENA

Kada nivo napunjenosti opadne ispod praga od 10%, prva LED lampica baterije počinje da treperi. Ispod praga od 4%, prva LED lampica baterije počinje brzo da treperi i rezne glave se deaktiviraju. Neophodno je vraćanje i punjenje baterija.

Nakon što se punjenje završi, sistem za punjenje se isključuje nakon 24 sata i ne postoji nikakvo automatsko održavanje i dopunjavanje u okviru punjača baterija.

⚠ OBAVEŠTENJE

Ako dok je baterija povezana sa traktorom 5 LED lampica sa slike 7.F istovremeno zatreperi, to znači da je punjenje u toku. Proverite povezivanje punjača baterije i napajanja.

NAPOMENA

Tokom punjenja, sve funkcije mašine su deaktivirane, čak i nakon umetanja ključa do kraja.

⚠ PAŽNJA

Baterije montirane na mašini su projektovane i izrađene za ovaj tip upotrebe i zbog toga:

– nemojte menjati baterije drugim koje nisu originalne;
– ne vršite intervencije koje nisu opisane u ovom priručniku.
U slučaju problema sa baterijama, obratite se distributeru.

8.3 ČIŠĆENJE

Svaki put nakon upotrebe očistite mašinu prema sledećim uputstvima.

8.3.1 Čišćenje mašine

- Plastične delove karoserije operite sunđerom namočenim u vodu i deterdžent, pazeći pri tome da ne pokvasite električne motore, baterije i komponente električnog sistema.
- Da biste smanjili rizik od požara, održavajte čistoću motora i ležišta za baterije tako da ne sadrže travu, lišće ili prekomerne masti.
- Održavajte tablu sa tasterima čistom bez prljavštine i ostataka.

⚠ PAŽNJA

Za pranje karoserije i električnih motora nemojte nikada koristiti pištolje za pranje pod pritiskom ili agresivne rastvore.

8.3.2 Čišćenje kanala za izbacivanje

U slučaju da se začepi kanal za izbacivanje trave postupite na sledeći način:
1. skinite vreću za skupljanje trave ili štitnik za izbacivanje otpozadi;
2. uklonite nagomilanu travu preko otvora za izbacivanje na kanalu.

8.3.3 Čišćenje vreće za sakupljanje trave

1. Ispraznite vreću za skupljanje trave.
2. Protresite je da biste je očistili od ostataka trave i zemlje.
3. Montirajte vreću i operite sklop reznih glava iznutra (par. 8.3.4-a); kad ga operete, treba da skinete vreću, da je ispraznite, isperete i odložite tako da može brzo da se osuši.

8.3.4 Čišćenje sklopa reznih glava

Nastavite na detaljno čišćenje sklopa reznih glava da biste uklonili sve ostatke trave ili otpatke.

⚠ UPOZORENJE

Za vreme čišćenja sklopa reznih glava udaljite osobe ili životinje iz okolnog područja.

a. Čišćenje sklopa iznutra

⚠ PAŽNJA

Čišćenje unutrašnjosti sklopa reznih glava iznutra i kanala za izbacivanje mora se izvršiti tako da je vreća za skupljanje trave montirana i zatvarač za malčiranje umetnut (ako je deo opreme) ili tako da je montiran štitnik za pražnjenje otpozadi.

1. Postavite mašinu na ravnu i čvrstu površinu.
2. Priključite crevo za vodu (slika 23.A) na jedan od dva odgovarajuća adaptera (slika 23.B) i uključite vodu.
3. Sedite na mesto vozača i pokrenite mašinu.
4. U potpunosti spustite reznu glavu i aktivirajte rezne glave.
5. Pustite da voda teče nekoliko minuta i zaustavite mašinu.
6. Zatvorite vodi i isključite crevo iz adaptera.
7. Ponovite postupak sa drugim adapterom.

b. Čišćenje spolja

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Na gornjoj strani sklopa reznih glava ne sme biti naslaga otpadaka i ostataka suve trave kako bi se održao najviši nivo efikasnosti i sigurnosti mašine.

Za čišćenje gornjeg dela sklopa reznih glava potrebno je:
- da potpuno spustite sklop reznih glava;
- da produvate gornji deo sklopa (slika 23.C) mlazom komprimovanog vazduha.

8.3.5 Čišćenje ventilacionih filtera baterije

Neophodno je jednom godišnje očistiti ventilacione filtere baterije na sledeći način:

1. Otvorite vratanca (slika 20.A) ležišta za baterije:
2. Uklonite prstenove za pričvršćivanje (slika 21.B) sa ventilacionog filtera.
3. Uklonite ventilacioni filter (slika 22.C) sa vratanca ležišta za baterije i očistite ga komprimovanim vazduhom.
4. Nakon toga, ponovo postavite filter u vratanca i pričvrstite ga odgovarajućim prstenovima za pričvršćivanje.

NAPOMENA

Izvršite operacije na obe strane mašine.

8.4 PODMAZIVANJE

Predmet	Radnja
Sklop reznih glava	Podmažite tačke podizanja uljem (slika 24).
Osovine točkova	Skinite točkove. Podmažite osovine mazivom (slika 30).

8.5 MATICE I ZAVRTNJI ZA PRIČVRŠĆIVANJE

- Matice i zavrtnji uvek moraju biti pričvršćeni kako biste bili sigurni da mašina uvek radi u sigurnim uslovima.

9. VANREDNO ODRŽAVANJE

9.1 SIGURNOSNE PREPORUKE

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Morate se odmah obratiti ovlašćenom prodavcu ili servisnom centru ako naiđete na bilo kakvu nepravilnost u radu sa:
– položajem lera papučice gasa (radna kočnica);
– uključivanjem i zaustavljanjem reznih glava;
– uključivanjem pogona pri kretanju unapred i unazad.

9.2 SKLOP REZNIH GLAVA / REZNE GLAVE

9.2.1 Poravnanje sklopa reznih glava

Pravilno podešavanje sklopa reznih glava je od suštinskog značaja za ravnomerno košenje travnjaka.
U slučaju neravnomernog košenja, proverite pritisak u gumama (par. 7.1.3). Ako to nije dovoljno za postizanje ravnomernog košenja, morate se obratiti ovlašćenom prodavcu radi podešavanja poravnanja sklopa reznih glava.

9.2.2 Rezne glave

Loše naoštrena rezna glava kida travu i dovodi do toga da travnjak požuti.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Uvek zamenite par oštećenih, iskrivljenih ili pohabanih reznih glava, uključujući i same zavrtnje da biste održali uravnoteženost.

⚠ UPOZORENJE

Sve operacije koje se tiču rezne glave (skidanje, oštrenje, balansiranje, popravka, montiranje i/ili zamena) su teški poslovi, koji zahtevaju određenu stručnost kao i upotrebu odgovarajućeg alata; iz sigurnosnih razloga, potrebno je da se one uvek vrše u specijalizovanim servisima.

⚠ PAŽNJA

Uvek koristite originalne rezne glave, koje imaju šifru koja je navedena u tabeli „Tehnički podaci“.

NAPOMENA

Budući da se proizvod usavršava, rezne glave navedene u tabeli „Tehnički podaci“ mogle bi vremenom biti zamenjene drugim reznim glavama koje imaju analogne karakteristike da mogu međusobno da se zamene i da su radno bezbedne.

9.3 ZAMENA PREDNJIH / ZADNJIH TOČKOVA

9.3.1 Pripremne radnje

⚠ OPASNOST

Koristite odgovarajući uređaj za podizanje.

Pre nego što zamenite točkove, izvršite sledeće radnje:

1. Postavite mašinu na čvrstu i ravnu površinu koja će garantovati stabilnost mašine.
2. Zaustavite mašinu;
3. Izvadite ključ;
4. Stavite uređaj za podizanje na mesto na kojem treba da izvršite dizanje, u blizini točka koji treba da zamenite (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Proverite da li je uređaj za podizanje savršeno uspravan (pod pravim uglom) u odnosu na tlo.

9.3.2 Odabir i postavljanje dizalice na zadnje točkove

1. Postavite drvene klinove (slika 25.A) u osnovu točka (slika 25.B) koji se nalazi pored točka koji treba da zamenite (slika 25.C).
2. Maksimalna moguća visina sklopljene dizalice iznosi 130 mm. (slika 26).
3. Postavite dizalicu ispod zadnje ploče (slika 27.A), na 180 mm od bočnog ruba (slika 26).

NAPOMENA

Sa dizalicom postavljenom kako je opisano u ovom pasusu, moguće je podići samo točak koji treba da zamenite.

9.3.3 Odabir i postavljanje dizalice na prednje točkove

1. Postavite drvene klinove (slika 28.A) u osnovu točka (slika 28.B) koji se nalazi iza točka koji treba da zamenite (slika 28.C).
2. Maksimalna moguća visina sklopljene dizalice iznosi 170 mm.
3. Naslonite na dizalicu (slika 29.A) jedan kvadratni drveni graničnik (slika 29.B) veličine od oko 5 x 2 cm.

⚠ PAŽNJA

Drveni graničnik sprečava oštećenje prednjih osovina.

4. Tokom ove faze, držite jednom rukom graničnik uravnotežen na dizalici. Podignite dizalicu tako da se graničnik osloni na oslonac na šasiji i delove strukture (slika 29.C).

NAPOMENA

Tako postavljena dizalica omogućava podizanje kompletne prednje osovine.

9.3.4 Zamena točka

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Uverite se da je za vreme dizanja mašina stabilna i zaustavljena. Ako primetite nešto čudno, odmah spustite dizalicu, pa

proverite i rešite eventualne probleme, potom ponovo podignite dizalicu.

1. Odvijte poklopac (slika 30.A).
2. Podignite koliko je dovoljno da možete lako skinuti točak.
3. Pomoću odvijača izvadite elastični prsten (slika 30.B) i potpornu podlošku (slika 30.C).
4. Skinite točak koji treba da zamenite.
5. Premažite osovine (slika 30.D) mazivom.
6. Montirajte rezervni točak.
7. Pažljivo postavite potpornu podlošku i elastični prsten.

NAPOMENA

Uverite se da su zadnji točkovi iste visine (slika 31.A) i da razlika spoljašnjeg prečnika između dva točka (slika 31.B) nije veća od 8–10 mm. Ako jeste, da bi se trava ujednačeno kosila, poravnajte sklopa reznih glava u ovlašćenoj radionici.

9.3.5 Popravka ili zamena guma

Gume su tipa „Tubeless“ i stoga svaka zamena ili popravka mora da se izvrši kod specijalizovanog vulkanizera, i to na predviđeni način za tu vrstu guma.

9.4 ZAMENA LED SIJALICA

U slučaju kvara LED fara, obratite se ovlašćenom servisnom centru.

10. SKLADIŠTENJE

Kad mašinu treba da odložite na duže od 30 dana:

1. Izvadite ključ za paljenje.
2. Dobro očistite mašinu.
3. Proverite da mašina nije oštećena. Ako je potrebno, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar.
4. Skladištite mašinu na sledeći način:
   - sa spuštenim sklopom reznim glava
   - u suvoj prostoriji;
   - u prostoru zaštićenom od vremenskih neprilika, u senci, na preporučenoj temperaturi između 0 i +40 °C;
   - po mogućnosti pokrijte je ceradom;
   - na mesto kojem ne mogu pristupiti deca;
   - uverite se da ste izvadili ključ ili alat koji ste koristili prilikom održavanja.

⚠ PAŽNJA

Izvršite potpuno punjenje baterija najmanje jednom mesečno i uvek pre ponovnog korišćenja.

Pri ponovnom puštanju mašine u pogon, pripremite mašinu kako je navedeno u poglavlju „7. Upotreba mašine“.

11. POMERANJE I TRANSPORT

- Kad pomerate mašinu potrebno je:
  1. isključite reznu glavu;
  2. postavite sklop reznih glava na maksimalnu visinu;
  3. isključite mašinu i izvadite ključ za paljenje;
  4. deaktivirajte menjač (par. 6.3).

- Kad mašinu prevozite na prevoznom sredstvu ili prikolici, potrebno je:
  - da koristite jake pristupne rampe, koje će imati dovoljnu širinu i dužinu;
  - da utovarite mašinu sa ugašenim električnim motorom, ključem za paljenje izvađenim iz brave na mašine, bez vozača, guranjem koje mora da izvrši dovoljan broj osoba;
  - da spustite sklop reznih glava;
  - da postavite mašinu tako da ne predstavlja opasnost ni za koga;
  - aktivirate menjač (par. 6.3);
  - da čvrsto pričvrstite mašinu za prevozno sredstvo pomoću sajli ili lanaca kako se ne bi prevrnula i tako oštetila.

⚠ SIGURNOSNA UPUTSTVA

Kada smatrate da niste u mogućnosti da izvršite pomeranje ili transport u bezbednim uslovima, obratite se centru za pomoć.

12. POMOĆ I POPRAVKE

U ovom priručniku sadržana su sva uputstva za rukovanje mašinom i njeno osnovno pravilno održavanje koje može obavljati korisnik. Sve operacije vezane za podešavanje i održavanje koje nisu opisane u ovom priručniku moraju se obaviti kod ovlašćenog prodavca ili u specijalizovanom servisu koji raspolaže potrebnim znanjem i opremom, kako bi se pravilno izvršile i kako bi mašina zadržala prvobitni stepen sigurnosti i originalne uslove. Operacije izvršene u neadekvatnim strukturama ili od strane nekvalifikovanog

osoblja povlače prekid bilo kog oblika garancije i bilo kakve obaveze ili odgovornosti proizvođača.

- Samo ovlašćeni servisni centri mogu izvršiti popravku i održavanje pod garancijom.
- Ovlašćeni servisni centri koriste isključivo originalne rezervne delove. Originalni rezervni delovi i oprema sa namerom su projektovani za ove vrste mašina.
- Rezervni delovi i dodatna oprema koji nisu originalni nisu dozvoljeni; upotreba rezervnih delova i opreme koji nisu originalni ugrožava sigurnost mašine, a proizvođač neće imati nikakvu obavezu niti će snositi bilo koju odgovornost.
- Preporučujemo da jednom godišnje ponesete mašinu u ovlašćeni servisni centar radi održavanja, asistencije i kontrole sigurnosnih uređaja.

13. POKRIĆE GARANCIJE

Uslovi garancije važe samo za potrošače, odnosno neprofesionalne korisnike. Garancija pokriva sve nedostatke kvaliteta materijala i fabričke greške koje u periodu važenja garancije utvrdi distributer kod koga ste mašinu kupili ili specijalizovani servis. Garancija se odnosi se na popravku ili zamenu dela s greškom. Garancija se može primeniti samo ukoliko redovno održavate mašinu. Korisnik mora pažljivo da se pridržava svih uputstava koja su data u priloženoj dokumentaciji. Garancija ne pokriva oštećenja koja nastanu u sledećim slučajevima:

- Ukoliko se niste dobro upoznali sa dokumentacijom isporučenom sa mašinom (Priručnici sa uputstvima).
- Profesionalna upotreba.
- Nepažnja, nemarnost.
- Spoljašni uzrok (munje, udarci, strana tela unutar mašine) ili nezgoda.
- Neprikladna upotreba i montaža, odnosno upotreba ili montaža koju nije dozvolio proizvođač.
- Nedovoljno održavanje.
- Izmene mašine.
- Upotreba rezervnih delova koji nisu originalni (delova koji se mogu prilagoditi).
- Upotreba dodatne opreme koja nije isporučena ili odobrena od strane proizvođača.

Garancija nadalje ne pokriva:

- Intervencije redovnog/ vanrednog održavanja (opisane u priručniku s uputstvima).
- Uobičajeno trošenje potrošnog materijala kao što su rezne glave, točkovi, farovi, sigurnosni zavrtnji i kablovi.
- Uobičajeno habanje.
- Pogoršanje estetskog izgleda mašine usled njene upotrebe.
- Nosači reznih glava
- Dodatne troškove u vezi sa korišćenjem garancije, kao što su put do korisnika, transport mašine do ovlašćenog distributera, najam opreme za zamenu ili poziv neke treće firme za intervencije održavanja.

Korisnik je zaštićen državnim zakonima zemlje u kojoj živi. Prava kupca koja su predviđena državnim lokalnim zakonima ni na koji način nisu ograničena ovom garancijom.

14. TABELA SA INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA

Polja sa strane omogućavaju beleženje datuma ili broja sati rada kada je intervencija izvršena.

Intervencija	Učestalost (sati)	Izvršeno (datum ili sati)					Napomene
Provera svih zavrtanja	Svaki put pre upotrebe						
Kontrola pritiska u gumama	Svaki put pre upotrebe						par. 7.1.3
Sigurnosna kontrola / Provera komandi	Svaki put pre upotrebe						par. 7.2
Provera ručice za deblokadu menjača	Svaki put pre upotrebe						par. 6.3

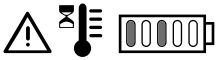
* Ovu operaciju mora da izvrši ovlašćeni prodavac ili specijalizovani servisni centar.
** Generalno podmazivanje svih zglobova trebalo bi da se izvrši svaki put kada predviđate da se mašina neće koristiti duži period.

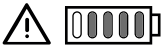
Intervencija	Učestalost (sati)	Izvršeno (datum ili sati)					Napomene
Punjenje baterija	Svaki put pre upotrebe Svaki put nakon upotrebe Pre skladištenja						par. 8.2
Generalno čišćenje i kontrola	Svaki put nakon upotrebe						par. 8.3
Provera eventualnih oštećenja na mašini. Ako je potrebno, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar.	Svaki put nakon upotrebe						
Kontrola učvršćenosti i oštrine reznih glava	25						*
Zamena reznih glava	100						*
Generalno podmazivanje	25						par. 8.4 **
Provera/čišćenje ventilacionih filtera baterije	Godišnje						par. 8.3.5

* Ovu operaciju mora da izvrši ovlašćeni prodavac ili specijalizovani servisni centar.
** Generalno podmazivanje svih zglobova trebalo bi da se izvrši svaki put kada predviđate da se mašina neće koristiti duži period.

15. PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Rešenje
1. Mašina se ne uključuje.	Baterija se ispraznila.	Napunite bateriju (par. 8.2.2).
2. Punjač baterije ne puni baterije.	Baterija nije pravilno postavljena u punjač.	Proverite da li je pravilno postavljena (slika 33).
	Uslovi okruženja nisu odgovarajući.	Bateriju treba puniti u prostoriji sa odgovarajućom temperaturom (pogledajte priručnik sa uputstvima za bateriju/punjač baterije).
	Kontakti su prljavi.	Očistite kontakte.
	Nema napona u punjaču baterija.	Proverite da li je utikač uključen i da li ima napona u utičnici.
	Punjač baterije oštećen.	Zamenite ga originalnim punjačem.
		Ako se problem nastavi, pogledajte priručnik za punjenje baterija.
3. Nepravilno sečenje	Rezne glave su otupele.	Kontaktirajte ovlašćeni servisni centar.
	Brzina kretanja je prevelika u odnosu na visinu trave koju treba da pokosite.	Smanjite brzinu kretanja i/ili povećajte visinu košenja.
	Sklop rezne glave je pun trave.	Sačekajte da se trava osuši. Očistite sklop rezne glave.
4. Nepravilna vibracija tokom rada.	Rezne glave su nebalansirane. Rezne glave su labave. Delovi su labavi. Eventualna oštećenja	Obratite se ovlašćenom servisnom centru za provere, zamene i popravke.

5. Ikona sa slike 7.E ostaje uključena, a LED lampice baterije 2 i 5 trepere. 	Preopterećenje baterije iz sledećih razloga:	
	1. Uslovi rada su previše teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
	2. Nagib je previše strm.	Smanjite brzinu kretanja i proverite nagib terena na kom radite.
6. Ikona na slici 7.N treperi. Sve ostale indikacije na tabli sa tasterima (ikone/LED lampice) ostaju funkcionalne i vidljive. 	Predalarm za prekomernu temperaturu baterije, pogon motora i/ili motore reznih glava iz sledećih razloga:	
	1. Uslovi rada su teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
7. Ikone na slici 7.E i slici 7.N ostaju uključene, a LED lampice baterije 2 i 4 trepere. 	Prekomerna/previše niska temperatura baterije iz sledećih razloga:	Isključite mašinu, sačekajte najmanje 5 minuta, a zatim je ponovo pokrenite.
	1. Uslovi rada su teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
	2. Uslovi okruženja nisu odgovarajući.	Radite u okruženju sa temperaturom koja odgovara uslovima rada mašine.
8. Ikona na slici 7.E ostaje uključena, a LED lampice baterije 1, 4 i 5 trepere. 	Preopterećenje reznih glava iz sledećih razloga:	
	1. Uslovi rada su teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
	2. Prepreke koje onemogućavaju okretanje reznih glava.	Uklonite prepreke.
	3. Sklop reznih glava je pun trave.	Očistite sklop reznih glava.
9. Ikone na slici 7.E i slici 7.N ostaju uključene, a LED lampice baterije 1 i 3 trepere. 	Preopterećenje motora reznih glava iz sledećih razloga:	Isključite mašinu, sačekajte najmanje 5 minuta, a zatim je ponovo pokrenite.
	Uslovi rada su teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
10. Ikona na slici 7.E ostaje uključena, a LED lampice baterije 1, 3 i 5 trepere. 	Zaustavljanje motora reznih glava iz sledećih razloga:	
	1. Uslovi rada su teški.	Smanjite brzinu kretanja.
		Povećajte visinu košenja.
	2. Prepreke koje onemogućavaju okretanje reznih glava.	Uklonite prepreke.
	3. Sklop reznih glava je pun trave.	Očistite sklop reznih glava.
11. Ikone na slici 7.E i slici 7.N ostaju uključene, LED lampice baterije 1, 2 i 4 trepere. 	Prekomerna temperatura pogonskog motora iz sledećih razloga:	Isključite mašinu i sačekajte najmanje 5 minuta pre nego što pokušate ponovo da je uključite.
	1. Pogonski motor je opterećen.	Smanjite brzinu kretanja.
	2. Nagib je previše strm.	Smanjite brzinu i proverite nagib terena na kom radite.
	3. Previše je blata na točkovima.	Uverite se da točkovi nisu blokirani i po potrebi ih očistite.

12. Ikone na slici 7.E i slici 7.O ostaju uključene, LED lampice baterije 1, 2, 4 i 5 trepere. 	Mašina je pokrenuta sa pritisnutom papučicom gasa (nije u položaju lera).	Isključite mašinu i ponovite postupak za pokretanje tek nakon što postavite papučicu gasa u položaj lera (otpuštena papučica).
13. Ikone na slici 7.E i slici 7.O ostaju uključene i LED lampice baterije 1, 2, 3 i 5 trepere. 	Poluga za aktiviranje/ deaktiviranje menjača u položaju deaktiviranog prenosa.	Proverite položaj poluge za aktiviranje/deaktiviranje menjača i po potrebi je pomerite u položaj aktiviranog prenosa.
		Ako se problem nastavi, obratite se ovlašćenom servisnom centru.
14. Ikona na slici 7.E ostaje uključena, a LED lampica baterije 2 treperi. 	Greška pri očitavanju/ komunikaciji baterije.	Isključite mašinu i ponovite postupak za pokretanje.
		Proverite da li su baterije pravilno umetnute/montirane u odgovarajuće ležište.
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.
15. Ikona na slici 7.E ostaje uključena, a LED lampice baterije 2, 3, 4 i 5 trepere. 	Elektronska greška paralelnog modula.	Isključite mašinu i ponovite postupak za pokretanje.
		Ako se problem nastavi, obratite se servisnom centru.
16. LED lampice baterije sa slike 7.F se uključuju i isključuju redom, s leve ka desnoj strani i obrnuto.	Greška u komunikaciji između integrisanih elektronskih modula.	Isključite mašinu i ponovite postupak za pokretanje.
		Ako se problem nastavi, obratite se ovlašćenom servisnom centru.
17. Ikona sa slike 7.E ostaje uključena, a LED lampice baterije 3 i 4 trepere. 	Pogrešna konfiguracija montiranih baterija.	Uverite se da su baterije montirane prema pravilnoj konfiguraciji (pogledajte tabelu sa tehničkim podacima).

NAPOMENA

U slučaju problema koji nisu navedeni u tabeli, odmah se obratite ovlašćenom servisnom centru.

16. DODATNA OPREMA

16.1 OPREMA ZA MALČIRANJE

Fino usitnjava pokošenu travu i ostavlja je na travnjaku (slika 36.A).

16.2 PUNJAČ BATERIJE (BRZO PUNJENJE)

Punjač baterije koji omogućava kraće vreme punjenja baterije. Spisak zvanično odobrenih punjača baterija za ovu mašinu nalazi se u tabeli „Tehnički podaci“. Omogućava održavanje efikasnosti akumulatora u toku nekorišćenja mašine i garantuje optimalni nivo punjenja i duži vek trajanja akumulatora (slika 36.B).

16.3 ŠTITNIK ZA IZBACIVANJE OTPOZADI

Treba da se koristi umesto vreće za skupljanje trave kada se trava ne skuplja (slika 36.C).

SV

VARNING!: INNAN DU ANVÄNDER MASKINEN, LÄS DENNA INSTRUKTIONSBOK NOGGRANT. Spara för framtida konsultation.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄN INFORMATION..... 2
2. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER2
3. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ÅKGRÄSKLIPPAREN..... 5
   - 3.1 Träning 5
   - 3.2 Förberedande åtgärder 5
   - 3.3 Under användning 5
   - 3.4 Underhåll, förvaring 6
   - 3.5 Miljöskydd 7
4. LÄRA KÄNNA MASKINEN..... 7
   - 4.1 Beskrivning av maskinen och avsett bruk 7
   - 4.2 Säkerhetsskyltar..... 8
   - 4.3 Typskylt 8
   - 4.4 Huvudkomponenter..... 9
5. MONTERING 9
   - 5.1 Monteringskomponenter 9
   - 5.2 Montering av ratten..... 10
   - 5.3 Montering av sätet..... 10
   - 5.4 Montering av uppsamlingspåsen..... 10
6. KONTROLLREGLAGE..... 10
   - 6.1 Tändningslås..... 10
   - 6.2 Körpedal..... 10
   - 6.3 Spak för att koppla in/ur kraftöverföringen 11
   - 6.4 Regleringsspak för klipphöjden 11
   - 6.5 Nödstoppsknapp..... 11
   - 6.6 Extrauttag för USB-tillbehör..... 11
   - 6.7 Akustisk signalanordning..... 12
   - 6.8 Knappar..... 12
   - 6.9 Bluetooth-funktion 15
7. ANVÄNDNING AV MASKINEN 15
   - 7.1 Förberedande åtgärder 15
   - 7.2 Säkerhetskontroller..... 16
   - 7.3 Användning på sluttande mark 17
   - 7.4 Start..... 17
   - 7.5 Arbete..... 18
   - 7.6 Stopp..... 19
   - 7.7 Efter användning 19
8. LÖPANDE UNDERHÅLL..... 19
   - 8.1 Allmän information..... 19
   - 8.2 Batteri..... 20
   - 8.3 Rengöring..... 22
   - 8.4 Smörjning 23
   - 8.5 Muttrar och fästskruvar..... 23
9. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL 23
   - 9.1 Säkerhetsföreskrifter 23
   - 9.2 Skärenhetsgrupp/skärenhet 23
   - 9.3 Byte av fram-/bakhjul..... 24
   - 9.4 Byte av led-lampa..... 24
10. FÖRVARING..... 25
11. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT..... 25
12. SERVICE OCH REPARATIONER..... 25
13. GARANTINS TÄCKNING 26
14. UNDERHÅLLSTABELL 26
15. FELSÖKNING 27
16. TILLBEHÖR 30
    - 16.1 Mulchingkit 30
    - 16.2 Batteriladdare (snabbladdning) 30
    - 16.3 Sats med bakre tömningsskydd 30

1. ALLMÄN INFORMATION

1.1 HUR DU LÄSER HANDBOKEN

I texten i instruktionsboken framhävs vissa avsnitt som innehåller information av särskild betydelse för säkerhets- eller driftsändamål på olika sätt, enligt detta kriterium:

⚠ FARA

Underlåtenhet att följa varningen leder till en överhängande risksituation som, om den inte undviks, orsakar omedelbar död eller allvarlig eller permanent skada.

⚠ VARNING

Underlåtenhet att följa varningen leder till en potentiell risksituation som, om den inte undviks, kan orsaka dödsfall eller allvarliga hälsoskador.

⚠ VARNING

Underlåtenhet att följa varningen leder till en potentiell risksituation som, om den inte undviks, kan orsaka mindre skada på maskinen.

⚠ OBS

Ger instruktioner som hänvisar till användning av beteende som är nödvändigt för att hantera metoder som inte är relaterade till fysisk skada.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Den innehåller en instruktion som hänvisar till specifika procedurer som ska följas i händelse av situationer som äventyrar människors hälsa eller säkerheten för maskiner.

OBSERVERA

Ger ytterligare information till instruktionerna i de tidigare säkerhetsmeddelandena.

Avsnitten som markeras med en ruta med en grå kant anger alternativa egenskaper som inte finns i alla modeller som finns i den här handboken. Kontrollera om funktionen finns på din modell.

Alla indikeringar för främre, bakre, höger och vänster utgår från användaren i arbetsställning.

1.2 HÄNVISNINGAR

1.2.1 Figurer

Figurerna i denna bruksanvisning är numrerade 1, 2, 3 och så vidare. Komponenterna som visas i figurerna är markerade med bokstäverna A, B, C osv. En hänvisning till komponent C i figur 2 indikeras med beteckningen: "Se fig. 2.C " eller helt enkelt "(fig. 2.C)". Bilderna är endast vägledande. De faktiska delarna kan variera i förhållande till dem som visas i illustrationerna.

1.2.2 Titlar

Handboken är indelad i kapitel och stycken. Titeln på avsnittet "2.1 Förberedelse" är en underrubrik till "2. Säkerhetsnormer". Hänvisningar till titlar eller stycken anges med förkortningen kap. eller avsnitt och motsvarande nummer. Exempel: "kap. 2" eller "avsnitt 2.1"

2. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

2.1 ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsföreskrifter, alla instruktioner, alla figurer och alla specifikationer som medföljer denna maskin. *Försummelse att följa instruktionerna som anges nedan kan orsaka elektrisk stöt, brand och/ eller allvarlig personskada.*

Förvara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Termen "elektriskt verktyg" som nämns i varningarna avser din maskin med ström från elnätet (med kabel) eller med batteri (utan kabel).

1) **Säkerheten på arbetsområdet**
   a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** *Stökiga eller mörka områden underlättar olyckor.*
   b) **Använd inte det elektriska verktyget i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brandfarliga vätskor, gas eller pulver.** *Elektrisk*

utrustning avger gnistor som kan sätta eld på damm eller ångor.

c) **Håll barn och åskådare på avstånd när det elektriska verktyget används.** *Distraktioner kan göra att man tappar kontrollen.*

2) Elektrisk säkerhet

a) **Kontakten på batteriladdarens sladd ska vara förenlig med eluttaget.** Ändra inte på kontakten. Använd inte adapter med batteriladdarens sladd försedd med jordanslutning. *Kontakter som inte har ändrats och som passar till uttaget minskar risken för elstöt.*

b) **Undvik att kroppen kommer i kontakt med ytor i krets eller som är jordade som t.**ex. rör, kylare, kök, kylskåp. *Risken för elstöt ökar om kroppen är i kontakt med jord.*

c) **Utsätt inte det elektriska verktyget för regn eller våta miljöer.** *Vatten som tränger sig in i det elektriska verktyget ökar risken för elstötar.*

d) **Dra aldrig i batteriladdarens sladd för att ta ut kontakten.** Håll batteriladdarens sladd på avstånd från värme, olja, lösningsmedel, vassa föremål, skarpa kanter och delar i rörelse. *En skadad eller insnärjd sladd ökar risken för elstöt.*

e) **Använd inte sladden felaktigt.** Använd inte sladden för att transportera verktyget, dra den eller koppla bort från uttaget. Håll sladden borta från värme, olja, taggar eller rörliga delar. *En skadad eller insnärjd sladd ökar risken för elstöt.*

f) **När du använder elverktyget utomhus ska du använda en förlängningskabel som är lämplig för utomhusbruk.** *Användningen av en förlängningskabel som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.*

g) **Om användning av ett elverktyg i en fuktig miljö inte kan undvikas, använd ett eluttag som skyddas av en jordfelsbrytare (RCD-**jordfelsbrytare). *Användningen av en RCD miskar risken för elektriska stötar.*

h) **Anslut endast batteriladdaren till uttag med nätspänning och frekvens som anges på plattan.**

⚠ FARA

Fukt och el passar inte ihop:

- Elsladdar ska hanteras och anslutas i torrhet.
- Låt aldrig ett eluttag eller en sladd komma i kontakt med ett vått område (vattenpuss eller fuktig jord).
- Om nödvändigt, använd förlängningssladd med integrerade täta och typgodkända uttag som finns i handeln.
- Eluttaget som är avsett för laddning, anslutet till byggnadens elnät, ska förberedas av en behörig elektriker och ska vara skyddat av jordfelsbrytare (RCD-Residual Current Device), med en utlösningsström som överensstämmer med gällande lagstiftning.
- En felaktigt utförd anslutning kan orsaka kortslutning, allvarlig personskada och till och med dödsolycka.

- **För att undvika strömavbrott under laddning:**
  - Kontrollera att elsystemets totala kapacitet är lämplig.
  - Anslut maskinen till ett eluttag med tillräckligt amperevärde.
  - Undvik samtidig användning av andra elektriska maskiner med hög strömförbrukning.

3) Personlig säkerhet

a) **Var uppmärksam och se på vad du gör.** Använd sunt förnuft när du använder det elektriska verktyget. **Använd inte det elektriska verktyget när du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** *Ett ögonblick av ouppmärksamhet när det elektriska verktyget används kan orsaka allvarliga personskador.*

b) **Använd personlig skyddsutrustning. Ha alltid på dig skyddsglasögon.** *Användningen av skyddsutrustning som masker mot damm, halkfria skor, skyddshjälmar eller hörapparater, minskar personskador.*

c) **Undvik ofrivilliga starter.** Se till att strömbrytaren är i "OFF"-läge innan du sätter i kontakten, tar tag i eller bär elverktyget. *Transportering eller ansluter det till uttaget med brytaren på läge “ON” underlättar olyckor.*

d) **Ta bort varje nyckel eller justeringsverktyg innan du slår på elverktyget.** *En nyckel eller ett verktyg som förblir i kontakt med en roterande del på elverktygetkan orsaka personskada.*

e) **Luta dig ej. Garantera alltid bra fotfäste och balans.** *Detta*

ger dig en bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

f) **Klä dig på lämpligt sätt. Ha inte på dig lösa kläder och smycken. Håll hår och kläder på avstånd från delar i rörelse.** *Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i delar i rörelse.*

g) **Om det finns enheter som kan anslutas till system för extraktion och insamling av damm, se till att de är anslutna och används på rätt sätt.** *Användning av dessa enheter kan minska riskerna som är relaterade till damm.*

h) **Låt inte den kännedom som uppnåtts genom att använda maskinen låta dig bli oaktsam och ignorera elverktygets säkerhetsprinciper.** *Försummelse kan orsaka allvarliga skador på ett ögonblick.*

4) Användning och skydd av det elektriska verktyget

a) **Överladda inte det elektriska verktyget. Använd det elektriska verktyget för lämpligt arbete.** *Det lämpliga elektriska verktyget kommer att utföra jobbet bättre och säkrare, med den hastighet som det konstruerades för.*

b) **Använd inte den elektriska utrustningen om strömbrytaren inte kan starta den eller stoppa den .** *Ett elektriskt verktyg som inte kan regleras med en brytare är farligt och ska repareras.*

c) **Använd inte maskinen om nyckelbrytaren inte klarar av att starta eller stänga av den på normalt sätt.** *En maskin som inte kan startas med nyckelbrytaren är farlig och ska tas till en serviceverkstad.*

d) **Ta bort tändnyckeln från maskinen innan du utför någon som helst reglering, byte av tillbehör, eller innan du sätter tillbaka elverktyget.** *Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.*

e) **Förvara oanvända de elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till verktyget och dessa instruktioner.** *De elektriska verktygen är farliga i händerna på otränade användare.*

f) **Ta hand om underhåll av elektriska verktyg och tillbehör. Kontrollera att de rörliga delarna är korrekt inriktade och har fri rörelse, att det inte finns trasiga delar och att inga andra förhållanden finns som kan påverka verktygets funktion. Vid skador ska elverktyget repareras innan användning.** *Många olyckor orsakas av dåligt underhåll.*

g) **Håll skärenheterna vassa och rena.** *Ett lämpligt underhåll av skärenheterna, med vassa skäreggar, undviker att de fastnar och gör det enklare att hålla dem under kontroll.*

h) **Använd elverktyget och respektive tillbehör i enlighet med de medföljande anvisningarna, baserat på arbetsförhållandet och typ av arbete som ska utföras.** *Faror kan uppstå om ett elektriskt verktyg används för andra arbeten än de som förutses.*

i) **Håll handtagen och andra greppytor torra, rena och utan olja och fett.** *Hala handtag och greppytor tillåter dig inte att säkert förflytta och kontrollera verktyget i oväntade situationer.*

5 Användning och försiktighetsåtgärder för batteridrivet verktyg

a) **För att ladda batterierna, använd endast batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren.** *En batteriladdare som är lämplig för en typ av batteri kan orsaka risk för brand, elektrisk stöt, överhettning eller läckage av frätande batterivätska när den används med en annan typ av batteripaket.*

b) **Använd endast de specifika batterierna som förutses för ditt verktyg.** *Vid användning av alla andra typerav batterigrupper kan det finnas risk för personskada och brand.*

c) **När batterierna inte används ska de hållas borta från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan orsaka kortslutning av kontakterna.** *En kortslutning mellan en batterikontakt kan medföra förbränning eller brand.*

d) **Ett batteri i dåligt skick kan orsaka vätskeläckage.** Undvik kontakt med vätskan. Skölj med vatten vid kontakt. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, kontakta ävenen läkare. *Vätska som läcker från batteriet kan orsaka hudirritation eller brännskador.*

e) **Använd inte ett skadat eller modifierat batteripaket eller verktyg.** *Skadade eller modifierade batterier kan orsaka oförutsägbart*

beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.

f) **Utsätt inte batterierna eller verktyget för eld eller överdriven temperatur.** *Exponering för eld eller temperaturer över 130 ° C kan orsaka en explosion.*

g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batterierna utanför temperaturområdet som specificeras i anvisningarna.** *En felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade området kan skada batterierna och öka risken för brand.*

h) **Ladda inte batterierna på platser där det finns ånga, antändbara vätskor eller i extremt fuktiga lokaler.** Om fuktig omgivning inte kan undvikas ska man använda ett eluttag som skyddas av jordfelsbrytare (RCD-Residual Current Device) för att minska risken för elstöt.

i) **Förvara inte batteriladdarens sladd inom räckhåll för barn.**

6) Support

a) **Låt det elektriska verktyget repareras av kvalificerad personal och använd endast originalreservdelar.** *På så sätt garanteras det elektriska verktygets säkerhet över tid.*

b) **Utför inte reparationer på batterierna.** *Reparationsverksamhet måste utföras av tillverkaren eller av en specialiserad serviceverkstad.*

3. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ÅKGRÄSKLIPPAREN

3.1 TRÄNING

- Bekanta dig med reglagens funktion och maskinens korrekta användning. Lär dig att snabbt stänga av maskinen.
- Låt aldrig maskinen användas av barn eller av personer som inte har nödvändig kännedom om instruktionerna. Lokala lagar kan ha fastställt en lägsta ålder för användaren.
- Transportera inte barn eller andra passagerare.
- Tänk på att användaren är ansvarig för olyckor och risker som kan uppstå för andra personer eller deras egendom. Användaren är ansvarig för att bedöma de potentiella riskerna i terrängen som han måste arbeta på och även vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att säkerställa hens egen och andras säkerhet, särskilt på sluttningar och i otillgänglig, hal eller instabil terräng.
- Denna handbok är en integrerad del av maskinen, därför måste den alltid följas vid tillfällig eller permanent överföring av den.

3.2 FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER

Personlig skyddsutrustning (PSU)

- Bär lämpliga kläder, arbetsskor med halksäkra sulor och långbyxor. Använd inte maskinen när du är barfota eller har på dig öppna sandaler. Använd hörselskydd.
- Användningen av hörselskydd kan leda till att du inte hör eventuella varningar (rop eller larm). Var noga med att ha kontroll över vad som händer runt arbetsområdet.
- Bär inte skor, skjortor, halsband, armband, kläder med fladdrande delar eller med snören eller slipsar och hur som helst hängande eller stora accessoarer som kan fångas in i maskinen eller i föremål och material som finns på arbetsplatsen.
- Sätt upp långt hår.

Arbetsområde / Maskin

Kontrollera arbetsplatsen noggrant och ta bort allt som kan slungas iväg av maskinen eller som kan skada skärsystemet/roterande delar (stenar, ståltråd, ben, m.m.).

3.3 UNDER ANVÄNDNING

Arbetsområde

- Använd inte maskinen i områden med risk för explosion, om det finns brandfarliga vätskor, gas eller damm. Elektriska kontakter eller mekanisk friktion kan generera gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- Arbeta endast i dagsljus eller med ett bra konstgjort ljus och med bra sikt.
- Håll människor, barn och djur på avstånd från arbetsområdet. Barn måste övervakas av en annan vuxen person.
- Undvik att klippa vått gräs, i regn och vid risk för åska, särskilt om det finns risk för blixtnedslag.
- Var speciellt uppmärksam om marken är ojämn (gupp, rännor), för sluttningar, dolda faror och eventuella hinder som kan begränsa sikten.
- Var mycket uppmärksam i närheten av stup, hål eller vallar. Maskinen kan välta om ett hjul passerar en kant eller om kanten ger vika.

- Var mycket försiktig i lutningar där du ska vara speciellt uppmärksam för att undvika fall eller för att inte förlora kontrollen över maskinen. Huvudorsakerna till att du förlorar kontroll är:
  - Dåligt hjulgrepp.
  - För hög hastighet.
  - Plötsliga svängar.
  - Olämplig bromsning.
  - Olämplig maskin för typ av användning.
  - Brist på kunskap om vilka effekter som markens beskaffenhet kan medföra.
  - Felaktig användning av maskinen som bogserfordon.
- Se upp för trafiken när gräsklipparen används nära en väg.

⚠ OBS

De maskiner som omfattas av denna handbok är inte avsedda att användas som dragfordon.

Beteenden
- Var inte distraherad och håll koncentrationen på körningen och arbetet.
- Var försiktig när du backar eller kör bakåt. Titta bakom dig innan du börjar backa och medan du backar för att se till att det inte finns några hinder i vägen.
- Var försiktig vid användning av tillbehör som kan ändra maskinens stabilitet, speciellt i sluttningar.
- Håll alltid händer och fötter långt borta från skärsystemet, både när motorn startas och under maskinens användning.
- Håll händer och fötter borta från sittstödet. Det finns risk för skada på grund av klämning.

⚠ VARNING

Skärsystemet fortsätter att rotera under några sekunder efter att den kopplats ur eller efter att motorn stängts av.

⚠ VARNING

Var försiktig med skärenhetsgrupper som har flera skärenheter eftersom en skärenheten i rotation kan sätta de övriga i rotation.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vid förstörelse eller olyckor under arbetet, stäng omedelbart av motorn och ställ maskinen på avstånd för att inte orsaka fler skador; vid olyckor som medför kroppsskador, ge omedelbart första hjälpen och kontakta ett sjukhus för nödvändig vård. Ta noggrant bort eventuella rester som kan orsaka materialskador eller skador på människor eller djur om de inte tas bort.

Begränsad användning
- Använd aldrig maskinen med skadade skydd, om skydden inte finns eller har installerats fel (uppsamlingspåse, bakre tömningsskydd)
- Använd inte maskinen om tillbehören/ verktygen inte installerats i förutsedda punkter.
- Koppla aldrig ur, inaktivera, ta bort eller mixtra med säkerhetsanordningarna/ mikrobrytarna.
- Utsätt inte maskinen för alltför hög belastning och använd inte en olämplig maskin för att utföra tungt arbete; användningen av en lämplig maskin minskar riskerna och förbättrar arbetets kvalitet.
- Maskinen är inte godkänd för körning på allmän väg. Den får endast användas (enligt vägtrafikförordningen) på privata marker som är stängda för trafik.

3.4 UNDERHÅLL, FÖRVARING

Ett regelbundet underhåll och en korrekt förvaring bevarar maskinens säkerhet och dess prestandanivå.

Underhåll
- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Felaktiga eller slitna delar måste bytas ut och får aldrig repareras.
- När du justerar maskinen, var försiktig så att fingrarna inte kläms fast mellan den rörliga kniven och maskinens fasta delar.
- Låt maskinen repareras av kvalificerad personal och använd endast originalreservdelar. På så sätt garanteras maskinens säkerhet över tid.
- Utför inte reparationer på batterierna. Reparationsverksamhet måste utföras av tillverkaren eller av en specialiserad serviceverkstad.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Ljudnivån och vibrationerna som anges i dessa instruktioner är maximala värden för maskinens användning. Användningen av ett skärsystem i obalans, en för hög hastighet, inget underhåll, påverkar väsentligen ljud- och vibrationsemissioner. Därför måste du använda skydd mot möjliga skador som beror på en hög ljudnivå och vibrationspåkänningar förutse ett underhåll av maskinen, bär hörselskydd och ta pauser under arbetet.

Förvaring
För att minska risk för brand, lämna inte behållarna med restmaterial inuti lokalen.

3.5 MILJÖSKYDD

Miljöskydd måste vara en särskilt prioriterad aspekt i användningen av maskinen i respekt för medmänniskorna och vår miljö.

- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av emballage, trasiga delar och andra enheter som kan medföra kraftiga miljöeffekter dessa avfall får inte kastas i soporna, utan måste separeras och lämnas in till lämpliga uppsamlingscentraler, som kommer att utföra materialåtervinning.
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av material som finns kvar.
- När maskinen tas ur drift, lämna inte maskinen i miljön, utan kontakta en insamlingscentral enligt gällande lokala förordningar.



Släng inte elektriska apparater i hushållsavfallet. Enligt det Europeiska direktivet 2012/19/EU gällande bortskaffande av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationella föreskrifter, ska urladdade elektriska apparater samlas upp separat för att slutligen kunna återanvändas på ett miljövänligt sätt. Om elektrisk utrustning slängs i en deponi eller kastas ute i naturen kan skadliga ämnen nå vattendragen och komma in i livsmedelskedjan, vilket skadar din hälsa och ditt välbefinnande. För ytterligare information om bortskaffande av produkten, kontakta kompetent myndighet för bortskaffande av hushållsavfall eller din återförsäljare.



Vid slutet av batteriernas livslängd, ska de skaffas bort på ett miljövänligt sätt och enligt lokala lagstiftningar. Batteriet innehåller material som är farligt både för dig och för miljön. Det ska tas bort och deponeras separat på en anläggning som kan hantera litiumjonbatterier.



En separat insamling av begagnade produkter och emballage tillåter en återvinning av materialen och en återanvändning. Återanvändningen av återvinningsmaterial förebygger en miljöförorening och minskar råvarubehovet.

4. LÄRA KÄNNA MASKINEN

4.1 BESKRIVNING AV MASKINEN OCH AVSETT BRUK

Den här maskinen är en åkgräsklippare.
Maskinen är utrustad med elmotorer som driver klippanordningen och en elmotor som styr dragkraften.
Maskinen är försedd med bakre drivning.

Användaren kan köra maskinen och aktivera huvudreglagen när han/hon sitter på förarplatsen.

Säkerhetsanordningarna som monteras på maskinen förutser ett stopp av motorn och skärenheten inom några sekunder (avs. 7.2.2).

4.1.1 Förutsedd användning

Den här maskinen har formgetts och konstruerats för att klippa gräs, i synnerhet för:

1. klippa gräs och samla upp det i en uppsamlingspåse;
2. klippa gräs och tömma ut det på baksidan (om det behövs);
3. klippa, mala och lägga gräset på marken ("mulching", i förekommande fall).

Användningen av vissa tillbehör, som tillhandahålls av tillverkaren som originalutrustning eller som kan köpas separat, gör att det här arbetet kan utföras enligt olika operativa tillvägagångssätt som illustreras i denna instruktionsbok eller i instruktionerna som medföljer de enskilda tillbehören.
På samma sätt går det att tillämpa extra tillbehör (om förutsett av tillverkaren) för att utöka den förutsedda användning till

andra funktioner inom de gränser och villkoren som anges i instruktionerna som medföljer apparaten.

4.1.2 Felaktig användning

Vilken som helst annan användning än den som anges anses som farlig och orsakar kroppsskador och/eller materialskador. Följande anses som felaktig användning (som exempel, men inte uteslutande):

- transport av andra personer, barn eller djur på maskinen vilket kan leda till allvarliga skador vid fall eller påverka en säker körning;
- tryck laster;
- använda maskinen på ostabila, hala, isiga, steniga eller ojämna marker, vattenpölar eller sumpmarker som inte tillåter en värdering av markens konsistens;
- sätta på skärenheten i områden utan gräs;
- använda maskinen för att samla in löv eller skräp;
- användning av en batterikonfiguration som skiljer sig från den angivna konfigurationen (se avsnittet om tekniska data).

⚠ OBS

Felaktig användning av maskinen medför att garantin upphör och att tillverkaren frånsäger sig allt ansvar, och användaren ska stå för utgifter som beror på egendomsskador eller kroppsskador på användaren eller tredje part.

4.1.3 Typ av användare

Den här maskinen är avsedd för användning av konsumenter, det vill säga för icke yrkesmässigt bruk. Den är avsedd för "hobbyanvändning" och måste användas av en enda operatör.

4.2 SÄKERHETSSKYLTAR

På maskinen sitter olika symboler (fig. 2). Deras syfte är att påminna operatören om beteenden som ska följas för att använda gräsklipparen med nödvändig uppmärksamhet och försiktighet. Symbolernas betydelse:



VARNING
Läs instruktionerna innan maskinen används.



VARNING
Ta ut nyckeln och läs instruktionerna innan någon form av underhåll eller reparation utförs.



RISK FÖR UTKASTNING AV FÖREMÅL
Arbeta inte utan att ha monterat det bakre tömningsskyddet eller uppsamlingspåsen.



RISK FÖR UTKASTNING AV FÖREMÅL
Håll personer på avstånd, utanför arbetsområdet under användning.



RISK FÖR MASKINVÄLTNING
Använd inte denna maskin på marklutning över 10°.



VARNING FÖR KROSSNING
Försäkra dig om att barn vistas på avstånd från maskinen när motorn är igång.



SKÄRRISK
Skärenheter i rörelse. Stick inte in händerna eller fötterna i skärenhetens hus.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Förstörda eller oläsliga etiketter måste bytas ut. Beställ nya etiketter hos din auktoriserade serviceverkstad.

4.3 TYPSKYLT

På märkskylten anges följande uppgifter (fig. 1):

1. Ljudeffektnivån.
2. Överensstämmelsemärke.
3. Tillverkningsår.
4. Typ av maskin.
5. Serienummer.
6. Tillverkarens namn och adress.
7. Artikelnummer.
8. Max. varvtal.
9. Vikt i kg.
10. Elektrisk skyddsgrad.
11. Nominell spänning.
12. Batterikapacitet.

Anteckna maskinens identifieringsuppgifter där det avses på etiketten (se omslagets baksida).

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Använd identifieringsuppgifterna på produktens märkplåt varje gång som du kontaktar en auktoriserad serviceverkstad.

OBSERVERA

Exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på de sista sidorna i handboken.

4.4 HUVUDKOMPONENTER

Maskinen består av följande huvudkomponenter som följande funktioner motsvarar (Bild 1):

A. **Skärenhetsgrupp**: Det är en enhet som består av kåpan, som skyddar de roterande skärenheterna, och skärenheterna.
B. **Skärenheter**: Detta är delarna som klipper gräset. Flikarna på knivändarna gör att det klippta gräset förs mot utkastningsrännan.
C. **Utkastningsränna**: det är anslutningselementet mellan skäranordningsenheten och uppsamlingspåsen.
D. **Uppsamlingspåse**: utöver att samla upp gräset som klippts utgör den en säkerhetsfunktion genom att förhindra att eventuella föremål som samlas upp av skärenhetenslungas iväg långt från maskinen.
E. **Bakre tömningsskydd (kan beställas)**: monterad i stället för uppsamlingspåsen, förhindrar att föremål som samlats in av skäranordningarna kastas bort från maskinen.
F. **Förarsäte**: användarens plats under arbetet. Sätet är försett med en sensor som känner av förarens närvaro och som annars utlöser säkerhetsanordningarna.
G. **Motorblad**: sätter skärsystemet i drift.
H. **Växelmotor**: ger rörelse till hjulen.
I. **Batterier**: ger energi till motorerna och till maskinens alla elektriska komponenter.
J. **Ratt:** styr framhjulen.
K. **Knappar**: gränssnitt som grupperar huvudkommandona för att använda maskinen.

5. MONTERING

⚠ VARNING

Säkerhetsnormerna som ska följas beskrivs i kapitel 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror. Använd inte maskinen innan du har slutfört indikationerna i avsnittet "MONTERING".

Av lagrings- och transportskäl monteras vissa maskindelar inte direkt i fabriken, utan ska monteras efter att gräsklipparen har tagits ut ur förpackningen.

Uppackning och slutförande av monteringen måste utföras på en plan och solid yta med tillräckligt utrymme för hantering av maskinen och emballaget. Använd alltid lämpliga verktyg.

5.1 MONTERINGSKOMPONENTER

I emballaget finns de komponenter som ska monteras och som anges i följande tabell:

	Beskrivning
1	Ratt och monteringskomponenter
2	Förarsäte
3	Batteriladdare
4	Säck med relativ monteringsutrustning och relativa instruktioner
5	Påse med: - bruksanvisningar och dokument - monteringsskruvar för sätet - 2 startnycklar
6	Hållare för mobiltelefon (om sådan finns).

5.1.1 Uppackning

1. Öppna emballaget försiktigt och se till att inga komponenter tappas bort
2. Läs dokumentationen som finns inuti lådan, inklusive bruksanvisningen.
3. Ta upp alla omonterade delar ur lådan.
4. Avlägsna maskinen från förpackningen på följande sätt:
- ställ skärenhetsgruppen på högsta höjd (avs. 6.4) för att undvika att skada när maskinen körs ner från lastpallen;
- flytta den bakre växellådans frigöringsspak till olåst läge (par. 6.3);
- kör ner maskinen från lastpallen.

5.2 MONTERING AV RATTEN

Placera först maskinen på en plan yta och rikta framhjulen. Sedan:

Endast för ratt typ "I"

1. Sätt in stödet (fig. 3.B) på styraxeln (fig. 3.A).
2. Sätt i navet (fig. 3.C) på styrstödet (fig. 3.B) och se till att kontakten (fig. 3.G) sitter korrekt i navplatsen (fig. 3.C).
3. Montera ratten (fig.3.D) på navet (fig.3.C) så att ekrarna pekar mot sätet.
4. Fäst ratten (fig. 3.D + C) på stödet (fig. 3.B) med de medföljande skruvarna (fig. 3.E) i den angivna sekvensen.
5. Montera rattskyddet (fig. 3.F) genom att fästa det i sitt säte.

Endast för ratt typ "II"

1. Sätt i navet (fig. 3.B) på styraxeln (fig. 3.A) och se till att tappen (fig. 3.C) sitter korrekt i navsätet.
2. Montera ratten (fig. 3.D) på navet (fig. 3.B) så att ekrarna pekar mot sätet.
3. Fäst ratten (fig. 3D) på stödet (fig. 3A) med de medföljande skruvarna (fig. 3.E) i den angivna sekvensen.
4. Montera mobiltelefonhållaren (fig. 3.F) och se till att den sitter rätt i sitt säte på ratten (fig. 4.F, D).
5. Montera locket (fig. 3.G) på mobiltelefonhållaren och se till att det sitter rätt i sitt säte på mobiltelefonhållaren (fig. 4.G, F).

5.3 MONTERING AV SÄTET

Montera sätet (fig. 5.A) på plattan (fig. 5.B) med hjälp av skruvarna (fig. 5.C) och de medföljande skruvarna (fig. 5.E) i den angivna sekvensen.

5.4 MONTERING AV UPPSAMLINGSPÅSEN

1. För in tyget (fig.8.A) på uppsamlingspåsen på ramen (fig.8.B) som fäster det genom de speciella omkretsförslutningarna (fig.8.D).
2. Montera locket (fig.8.C) på ramen (fig.8.B) med de medföljande skruvarna i mängden och i de angivna positionerna.
3. Fäst tyget (fig.8.A) på locket (fig.8.C) med hjälp av de medföljande ringarna (fig.8E) i den mängd och i de angivna positionerna.

6. KONTROLLREGLAGE

6.1 TÄNDNINGSLÅS

Detta nyckelkommando har funktionen som en allmän strömbrytare, som aktiverar eller inaktiverar maskinens tändningskrets. Nyckelbrytaren (fig. 6.A) har 2 lägen:

1. **Urkopplad nyckel.** Strömkretsen är avstängd och maskinen stängs av. ingen funktion är aktiverbar
2. **Helt inkopplad nyckel.** Maskinen är klar för påslagning.

6.2 KÖRPEDAL

Körpedalen (Fig. 6.F) aktiverar driften till hjulen och reglerar maskinens hastighet, både framåt och bakåt.



1. **Framåtkörning:** När pedalens trycks framåt kör maskinen framåt. Genom att öka trycket på pedalen ökar maskinens hastighet stegvis.



2. **Backning:** När pedalens trycks bakåt kör maskinen bakåt. Genom att minska trycket på pedalen sänks maskinens hastighet stegvis.
3. **Parkering:** När pedalen släpps kopplas en färdbroms automatiskt in för att bromsa maskinen tills den stannar. Den hindrar all rörelse tills körpedalen trycks in igen.

OBSERVERA

Dragkraften kopplas ur när föraren lämnar sätet.

6.3 SPAK FÖR ATT KOPPLA IN/ UR KRAFTÖVERFÖRINGEN

Med spaken för att koppla in/ ur kraftöverföringen (fig. 6.H) går det att flytta maskinen manuellt utan att behöva starta den.
Detta reglage har två lägen:

1. **Inkopplad transmission:** flytta spaken (fig. 6.H) i horisontellt läge (A). Maskinen kan flyttas på normalt sätt genom att starta den.
2. **Urkopplad transmission:** flytta spaken (fig. 6.H) nedåt (B). Maskinen kan flyttas för hand utan att starta den**.**

⚠ VARNING

Maskinen får bara flyttas för hand på plan mark.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Spaken för in/urkoppling får aldrig vara i mellanläget. I det läget kan transmissionen överhettas och skadas.

6.4 REGLERINGSSPAK FÖR KLIPPHÖJDEN

Med denna spak (fig 6.G) kan man höja och sänka skärenhetsgruppen och placera den på en av de 6 olika klipphöjderna mellan 3 och 8 cm.

För att flytta från en position till en annan måste spaken flyttas i sidled och placeras i ett av stoppskårorna.

6.5 NÖDSTOPPSKNAPP

Nödknappen (Fig. 6.B) gör att maskinen kan stoppas omedelbart i en nödsituation. Knappen har två lägen:



1. **Aktiverad:** genom att trycka på nödknappen stoppas motorerna på skär- och dragregleringarna.



2. **Avaktiverad:** vrid nödknappen medurs för att inaktivera den och återställa alla funktioner. Upprepa startproceduren för att starta maskinen (avs. 7.4).

OBSERVERA

Med nödknappen aktiv går det inte att starta maskinen.

⚠ OBS

Nödknappen ska aldrig användas som en vanlig metod för att stoppa maskinen.

6.6 EXTRAUTTAG FÖR USB-TILLBEHÖR

Detta uttag (fig. 6.I) kan ladda USB-enheter. Dess funktion är endast för laddning. Uttaget har ingen kommunikationsfunktion med den anslutna USB-enheten.

Uttaget är bara spänningsförande när nyckeln (fig. 6.A) är i helt inkopplad.

Ladda inte tillbehöret som är anslutet till USB-uttaget i regniga, fuktiga förhållanden eller vid höga temperaturer med direkt exponering för solljus. Användning under ovannämnda förhållanden leder till att garantin förverkas och tillverkaren frånsäger sig allt ansvar vid problem.

Öppna inte USB-kontakten i regniga eller dammiga områden.

Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar vid skada på tillbehöret som är anslutet till USB -uttaget eller förlust av data under dess användning.

6.7 AKUSTISK SIGNALANORDNING

- Dubbel ljudsignal indikerar att uppsamlingspåsen saknas. Kontrollera att uppsamlingspåsen är korrekt monterad eller att den bakre satsen för utlopp finns (se punkt 16.3).
- Utsändningen av en kontinuerlig ljudsignal indikerar att uppsamlingspåsen är full. Utför tömning (se par. 7.5.4).
- En enda ljudsignal indikerar bristen på samtycke till klippning bakåt. Se ikonen fig. 7.C.
- En intermittent och upprepad signal indikerar frånvaron av operatören sittande med nyckeln insatt.
- Den tredubbla akustiska signalen indikerar bristen på samtycke till aktivering av klippanordningarna. Kontrollera att minst 3 batterier är isatta i maskinen.

6.8 KNAPPAR

Beroende på modell kan din maskin utrustas med en av knappsatsversionerna (fig. 6C, fig. 6.D) som beskrivs nedan:

6.8.1 Knappar (*typ "I"*) fig. 7



Startknapp av maskinen
Med nyckeln helt insatt (fig. 6A) startar denna knapp (fig. 7.A) maskinen och aktiverar alla funktioner. Aktivering signaleras av en ljudsignal.

OBSERVERA

Om alla säkerhetsvillkor är uppfyllda tänds ikonen "READY" (fig. 7.K) och maskinen är klar att användas (se par. 7.4).



Knapp för inkoppling/ urkoppling av skärenheterna
Genom att trycka på knappen fig. 7.B skäranordningarna är inkopplade / urkopplade.
- När klippanordningarna är inkopplade blir de i drift efter några sekunder.
- När skärenheterna kopplas ur aktiveras samtidigt en broms som stoppar rotationen efter några sekunder.

OBSERVERA

Om skärenheterna kopplas in utan att gällande säkerhetsförhållanden har iakttagits stannar motorn och kan inte startas om (se avs. 7.2.2).



Knapp för aktivering av klippning med ilagd back
Genom att hålla knappen nedtryckt fig. 7.C medgivande ges för omvänd klippning.
För att klippa bakåt, koppla in klippanordningarna och håll samtidigt knappen intryckt.

OBSERVERA

Underlåtenhet att gå med på klippning bakåt signaleras av en enda hörbar signal.



Strömknapp för strålkastare
Genom att trycka på knappen fig. 7.D tänder / släcker LED-lampan. Med lampan tänd visas ikonen fig. 7.L.



Uppmärksamhetsikon
Ikonen fig. 7.E, om det är upplyst, indikerar det att säkerhetsvillkoren eller ett eventuellt fel på maskinen inte följs (se kap. 15).



Led batteri
Lysdioderna fig. 7.F anger normalt laddningsnivån för maskinbatterierna, men särskilda kombinationer av deras belysningsstatus ger information om maskinfel (se kap. 15).



Ikon "Ready"
Ikonen fig. 7.K tänds när maskinen är på och redo att användas.



Ikon “Bluetooth”
Ikonen fig. 7.M tänds när maskinen och datautbytesenheten är anslutna.



Ikon för styrenhet och/ eller övertemperatur
Ikonen fig. 7.N indikerar överhettning av elektriska komponenter. Se kap. 15.



Ikon spak för att koppla in/ ur kraftöverföringen
Ikonen fig. 7.O tänds när överföringen inte är inkopplad (se avs. 6.3 och kap. 15).



Inbyggd närvaroikon av operatör
Ikonen fig. 7.P tänds om föraren inte är från sätet (se punkt 7.2.2).



Ikon nödstoppsknapp
Ikonen fig. 7.Q tänds om nödknappen är aktiverad (se par. 6.5).

6.8.2 Knappar (*typ "II"*) fig. 7



Startknapp av maskinen
Med nyckeln helt insatt (fig. 6A) startar denna knapp (fig. 7.A) maskinen och aktiverar alla funktioner. Aktivering signaleras av en ljudsignal.

OBSERVERA

Om alla säkerhetsvillkor är uppfyllda tänds ikonen "READY" (fig. 7.K) och maskinen är klar att användas (se avs. 7.4).



Knapp för inkoppling/ urkoppling av skärenheterna
Genom att trycka på knappen fig. 7.B skäranordningarna är inkopplade / urkopplade.
- När klippanordningarna är inkopplade blir de i drift efter några sekunder.
- När skärenheterna kopplas ur aktiveras samtidigt en broms som stoppar rotationen efter några sekunder.

OBSERVERA

Om skärenheterna kopplas in utan att gällande säkerhetsförhållanden har iakttagits stannar motorn och kan inte startas om (se avs. 7.2.2).



Knapp för aktivering av klippning med ilagd back
Genom att hålla knappen nedtryckt fig. 7.C medgivande ges för omvänd klippning.
För att klippa bakåt, koppla in klippanordningarna och håll samtidigt knappen intryckt.

OBSERVERA

Underlåtenhet att gå med på klippning bakåt signaleras av en enda hörbar signal.



Strömknapp för strålkastare
Genom att trycka på knappen fig. 7.D tänder / släcker LED-lampan. Med lampan tänd visas ikonen fig. 7.L.



Knapp “CRUISE CONTROL”
Genom att trycka på knappen fig. 7.G aktiveras/inaktiveras funktionen "CRUISE CONTROL". Farthållaren är ett kommando som låter dig behålla önskad hastighet i framväxeln, utan att behöva hålla dragpedalen nedtryckt.

- Om man trycker på knappen “CRUISE CONTROL” (Fig. 7.D) medan man kör framåt kommer maskinen att bibehålla aktuell hastighet utan att behöva trycka på dragpedalen (Fig. 6.A). När funktionen är aktiv visas ikonen fig. 7.I.

OBSERVERA

I motsats kan funktionen “CRUISE CONTROL” inte aktiveras.

OBSERVERA

I uppförslut eller nedförslut kan hastigheten ändras något i förhållande till den som ställdes in på plan mark.

Gör följande för att koppla ur anordningen och återställa läget där körhastigheten styrs med körpedalen (fig. 6.F):

- tryck på knappen fig. 7.G.

  eller
- tryck på körpedalen (fig. 6.F).



Knapp för hastighetsväljare för klippanordning
Med denna knapp (fig. 7.H) är det möjligt att välja 3 olika rotationshastigheter för skäranordningen.

1. ECO: Klippanordningens rotationshastighet reduceras för att förlänga batteriets livslängd. När funktionen är aktiv lyser ikonen "blad" (fig. 7.J).

⚠ VARNING

Det avråds att använda detta läge under svåra klippningsförhållanden (klippning med tätt, högt, fuktigt gräs).

2. NORMAL: gräsklipparens standardvarvtal för användning under normala klippningsförhållanden
3. TURBO: Klippanordningens rotationshastighet ökas vid klippning av gräs under svåra förhållanden (tätt, högt, fuktigt gräs). När funktionen är aktiv lyser ikonen "roterande blad" (fig. 7.R). Batteriets autonomi minskar.



Uppmärksamhetsikon
Ikonen fig. 7.E, om det är upplyst, indikerar det att säkerhetsvillkoren eller ett eventuellt fel på maskinen inte följs (se kap. 15).



Led batteri
Lysdioderna fig. 7.F anger normalt laddningsnivån för maskinbatterierna, men särskilda kombinationer av deras belysningsstatus ger information om maskinfel (se kap. 15).



Ikon “Ready”
Ikonen fig. 7.K tänds när maskinen är på och redo att användas.



Ikon “Bluetooth”
Ikonen fig. 7.M tänds när maskinen och datautbytesenheten är anslutna.



Ikon för styrenhet och/ eller övertemperatur
Ikonen fig. 7.N indikerar överhettning av elektriska komponenter. Se kap. 15.



Ikon spak för att koppla in/ ur kraftöverföringen
Ikonen fig. 7.O tänds när överföringen inte är inkopplad (se avs. 6.3 och kap. 15).



Inbyggd närvaroikon av operatör
Ikonen fig. 7.P tänds om föraren inte är från sätet (se punkt 7.2.2).



Ikon nödstoppsknapp
Ikonen fig. 7.Q tänds om nödknappen är aktiverad (se par. 6.5).



Ikon ECO
Ikonen fig. 7.J tänds när ECO-klippläge är valt.



Ikon TURBO
Ikonen fig. 7.R tänds när TURBO-klippläge är valt.

6.9 BLUETOOTH-FUNKTION

Bluetooth -funktionen möjliggör direkt trådlös anslutning mellan maskinen och en enhet över en kort sträcka. Det är nödvändigt att en app installeras på enheten för datautbyte:

1. ladda ner appen med QR-koden som visas i fig. 37.
2. följ alla instruktioner.



Bluetooth-anslutningen aktiveras automatiskt när maskinen startas och den lyckade anslutningen med enheten bekräftas av tändningen av ikonen fig. 7.M.

Kontrollera att anslutningen till enheten/appen är aktiv.

7. ANVÄNDNING AV MASKINEN

⚠ VARNING

Säkerhetsnormerna som ska följas beskrivs i kapitel 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

7.1 FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER

Innan maskinen används är det nödvändigt att en rad kontroller och ingrepp utförs för att garantera att arbetet utförs på ett lämpligt sätt och med högsta säkerhet.

7.1.1 Kontrollera batterierna

Innan maskinen används för första gången efter att den köpts ska man göra en fullständig laddning av batterierna (kap. 8.2.2).

Kontrollera batteriladdningen före varje användning (Fig. 7.F).

7.1.2 Reglering av sätet

För att ändra sitsens läge, lossa de fyra fästskruvarna (fig. 10.A) och skjut den längs spåren på stödet. När du har hittat positionen drar du åt de fyra skruvarna helt (bild 10.A).

7.1.3 Däcktryck

Däcken måste ha rätt tryck för att skärenhetsgruppen ska ligga absolut plant så att gräsmattan således kan klippas jämnt.

1. Skruva loss skyddshuvarna.
2. Koppla ventilerna till ett tryckluftsuttag försett med manometer (fig. 11).
3. Reglera trycket till de värden som anges i tabellen "Tekniska specifikationer".

7.1.4 Förberedelse av maskinen för arbetet

OBSERVERA

Denna maskin gör att du kan klippa gräs på olika sätt; innan du börjar arbeta ska du förbereda maskinen enligt hur du tänker klippa gräset.

a. Förutsättning för att klippa och samla gräset i uppsamlingspåsen
Haka uppsamlingspåsen (fig. 9.A) genom att införa de två fästena (fig. 9C) i slitsarna (fig. 9.F) på de två stödjorna (fig. 9.B). Se till att uppsamlingspåsens ram (fig. 9D) hakar fast i stoppspärren (fig. 9.E).

b. Förberedning för klippning och bakre tömning av gräset
Om du vill arbeta utan uppsamlingspåsen finns ett bakre urladdningsskyddsutrustning på begäran (tillval, par. 16.3) som måste fästas på den bakre plattan enligt angiven instruktion.

c. Förberedning för klippning och strimla gräset
Om du vill klippa gräset, finmal det och lämna det på marken. En sats för "mulching" (kap. 16.1) kan beställas och ska fästas enligt instruktionerna som ges.

7.2 SÄKERHETSKONTROLLER

Utför följande säkerhetskontroller och kontrollera att resultaten överensstämmer med uppgifterna i tabellerna.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Utför alltid säkerhetskontroller före användningen.

7.2.1 Kontroll av den allmänna säkerheten

Föremål	Resultat
Batterier.	Inga skador på höljet och locket.
Knappmanöverdon.	Hela. Inga skador.
Skydd av bakre tömning, uppsamlingspåse.	Hela. Inga skador. Monterade riktigt.
Elkablar.	Isoleringen är hel. Inga mekaniska skador.
Kör maskinen framåt och bakåt och släpp körpedalen.	Maskinen saktar ner och stannar.
Säkerhetsanordningar	Deras funktion beskrivs i avs. 7.2.2

7.2.2 Kontroll av säkerhetsanordningarna

Säkerhetsanordningarna utlöses efter två olika kriterier:

A. hindrar motorn från att starta om inte alla säkerhetsvillkor uppfylls;

B. stannar motorn även om endast ett av säkerhetsvillkoren inte uppfylls.

Tillstånd	Åtgärd	Resultat
Föraren sitter. Dragpedal i neutralläge (pedalen släppt). Avaktiverad nödstoppsknapp.	Sätt i säkerhetsnyckeln i botten.	Maskinen är klar för påslagning.
Maskin påslagen eller i rörelse.	Föraren reser sig från förarstolen.	Alla tjänster inaktiveras. Ikonen fig. 7.E blinkar och tänds ikonen fig. 7.P. 
Föraren sitter. Drivpedal i framåt- eller bakåtläge.	Prova att slå på maskinen.	Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.O förblir tända, batterilampor 1, 2, 4 och 5 blinkar. 

Tillstånd	Åtgärd	Resultat
Aktiverad nödstoppsknapp.	Prova att slå på maskinen.	Maskinen startar. Ikonen fig. 7.E blinkar och tänds ikonen fig. 7.Q. Drag- och klippanordningar fungerar inte. 
Skärenheter inkopplade	Bakåt aktiveras utan att hålla ned knappen för godkännande av bakåtklippning.	Skärenheterna kopplas ur.
Skärenheter inkopplade.	Lyft uppsamlingspåsen eller ta bort det bakre urladdningsskyddet (endast för modeller med bakre uppsamling).	Skärenheterna kopplas ur.
Maskin påslagen och i rörelse.	Dragpedalen släpps.	Maskinen saktar ner och stannar.
Maskin påslagen och i rörelse.	Provkörning.	Inga konstiga vibrationer, inget konstigt ljud, korrekt funktion av ratt, manöverdon och pedaler.

⚠ FARA

Om något av resultaten skulle skilja sig från det som anges i tabellerna, använd inte maskinen. Kontakta ett servicecenter för att låta utöra nödvändiga kontroller och reparationer.

OBSERVERA

Ha alltid i åtanke att säkerhetssystemen hindrar start av maskinen när säkerhetsvillkoren inte uppfylls. I dessa fall, när starttillståndet har återställts, ta bort nyckeln innan du startar maskinen igen.

7.3 ANVÄNDNING PÅ SLUTTANDE MARK

Respektera gränserna som anges i tabellen "Tekniska specifikationer" och på fig. 12 oberoende av körriktningen.

Kom att ihåg ingen sluttning är "säker". Var särskilt uppmärksam vid arbete på sluttande marker. Gör så här för att undvika en tippning eller inte förlora kontrollen över maskinen:

- Klipp aldrig tvärs över sluttningar. För klippning i sluttningar. Klipp uppför och nedför sluttningen, aldrig tvärs över vid framåtkörning. Vid byte av riktning, se till att framhjulen inte stöter emot hinder (stenar, kvistar, rötter el. dyl.) som kan få maskinen att glida i sidled, välta eller att kontrollen förloras.
- Stanna inte och starta inte tvärt i upp- eller nedförsbacke.
- Koppla dragkraften långsamt och mycket försiktigt för att undvika att maskinen stegrar sig.
- Minska hastigheten:
  - innan byte av körriktning och i snäva kurvor;
  - innan du tar dig an en sluttning, särskilt nedför, för att säkerställa en säker bromssträcka.
- Lägg aldrig i backen för att sänka hastigheten i backar: det kan gör att du förlorar kontrollen över maskinen och speciellt på hala underlag.

⚠ OBS

Framhastigheten är begränsad om maskinen färdas i en sluttning.

7.4 START

För att starta maskinen:

1. Kontrollera att kraftöverföringen är inkopplad (avs. 6.3).
2. Sätt dig på förarplatsen.
3. Sätt in nyckeln hela vägen (fig. 6.A).
4. Vänta på att den elektriska kontrollen av maskinen ska utföras, under vilken ikonerna på tryckknappspanelen lyser.
5. Tryck på startknappen (fig.7.A).
6. Vänta tills ikonen "Ready" (fig. 7.K) lyser med fast sken.

OBSERVERA

I slutet av den elektriska kontrollen tänds LED-lampan ett ögonblick.

7.5 ARBETE

7.5.1 Körning och förflyttning

Vid förflyttning ska följande göras:

1. Koppla ur skärenheterna (avs. 6.8, fig. 7.B);
2. Sätt skärenhetsgruppen i det maximala höjdläget;
3. tryck ned körpedalen så att maskinen rör sig åt önskad körriktning och reglera trycket på pedalen för att uppnå önskad hastighet.
4. kör till arbetsområdet.

⚠ FARA

Inkoppling av dragkraften ska göras på det sätt som beskrivs (avs. 6.2) för att undvika att en häftig inkoppling orsakar att fordonet stegras och förlorar kontrollen, speciellt i sluttningar.

OBSERVERA

Inkopplingen av backväxeln ska utföras med stillastående maskin.

7.5.2 Gräsklippning

1. Ställ skärenhetsgruppen i arbetsläge (avs. 6.4).
2. Koppla in skärenheterna (avs. 6.8, fig. 7.B) endast på gräsmattan. Undvik att koppla in skärenheterna på stenig mark eller på mycket högt gräs.
3. Börja köra framåt och att klippa gräset gradvis och mycket försiktigt.
4. Justera körhastigheten framåt (avsnitt 6.2) och klipphöjden (avsnitt 6.4) enligt gräsmattans förhållanden (gräsets höjd, täthet och fuktighet) samt enligt hur mycket gräs som klippts bort.

⚠ OBS

Framhastigheten minskar om batteriladdningströskeln är under 40% (par. 8.2.2).

OBSERVERA

Gräsmattans klippresultat blir bättre om skärningarna alltid utförs på samma höjd och omväxlande i de två riktningarna (Fig. 14.A.B).

OBSERVERA

För att kunna backa med kopplade skärenheter, tryck och håll ner bekräftelseknappen för klippning under backning (avs. 7.C) för att inte orsaka ett motorstopp.

Koppla ur skärenhterna och ställ skärenhetsgruppen i högsta läge (avs. 6.4):

- Vid förflyttning mellan arbetsplatser
- När du kör på mark utan gräs
- Närhelst det blir nödvändigt att ta sig förbi ett hinder.

7.5.3 Tips för att underhålla en vacker gräsmatta

- För att gräsmattan ska se snygg ut och vara grön och mjuk, måste den klippas regelbundet. Gräsmattor kan bestå av olika typer av gräs. Om man klipper gräset ofta växer det bättre och utvecklar många rötter och bildar en tät gräsmatta; tvärtom, om klippningen görs mindre ofta, utvecklas främst högt gräs och ogräs (klöver, maskrosor etc.).
- Det är alltid bättre att klippa gräset när gräsmattan är torr.
- Knivarna måste vara intakta och väl slipade, så att snittet blir rent och utan ojämnheter, vilket leder till att spetsarna gulnar.
- Gräsklippningens antal gånger måste vara relaterad till gräsets tillväxt, eftersom man då förhindrar att gräset växer för mycket mellan klippningarna.
- Under de hetaste och torraste perioderna är det lämpligt att låta gräset vara något högre för att minska jordens uttorkning.
- Den optimala gräshöjden i en välskött gräsmatta är cirka 4-5 cm och vid en klippning bör den inte mer än en tredjedel av den totala klipphöjden. Om gräset är väldigt högt är det bättre att klippa i två omgångar, med en dags mellanrum; första dagen med skärenheterna på maximal höjd och eventuellt med reducerad vakning, och nästa på önskad höjd (fig. 13).
- Gräsmattans utseende blir bättre om snittet görs omväxlande i båda riktningarna (fig. 14).

- Om gräset täpper till utkastningsrännan bör hastigheten sänkas, då den kan vara för hög för klipphöjden. Om problemet kvarstår kan skärenheterna vara dåligt slipade eller flikprofilerna deformerade.
- Var mycket försiktig vid klippning nära buskar och låga kantstenar. Dessa kan skada skärenhetsgruppen kant och parallellism samt skärenheterna.

7.5.4 Tömning av uppsamlingspåse

OBSERVERA

Tömning av uppsamlingspåsen måste utföras med urkopplade knivar; annars stannar motorn.

OBSERVERA

Fyll inte uppsamlingspåsen för mycket för att undvika att utkastningsrännan täpps till.

En konstant ljudsignal anger att uppsamlingspåsen är full.
Gör så här:
1. koppla ur skärenheterna (avs. 6.8, fig. 7.B) och signalen stoppas;
2. stanna maskinen;
3. ta tag i det bakre handtaget (fig. 15.A) och vält uppsamlingspåsen för att tömma den;
4. Stäng uppsamlingspåsen så att den häktas fast på låshaken (fig. 9.E).

7.5.5 Rengöring av utmatningskanalen

Vid klippning av högt eller fuktigt gräs vid en alltför hög hastighet kan det hända att utkastningsrännan täpps till. Vid igensättning, följ anvisningarna i kap. 8.3.2.

7.5.6 Avslutad klippning

När klippningen avslutats:
1. koppla ur skärenheterna;
2. kör tillbaka med skärenhetsgruppen i högsta läge (avs. 6.4).

7.6 STOPP

För att stänga av maskinen:
1. Släpp körpedalen så att maskinen stannar.
2. Stäng av maskinen genom att ta bort nyckeln (fig. 6A).

OBSERVERA

För att spara på batteriet, lämna inte nyckeln när maskinen inte används.

7.7 EFTER ANVÄNDNING

1. Låt maskinen svalna innan du placerar den i någon miljö.
2. Utför rengöring (avsnitt 8.3).
3. Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Ta vid behov bort alla skadade komponenter och dra åt eventuella skruvar och bultar som lossnat eller kontakta det auktoriserade servicecentret.
4. Ställ maskinen i närheten av ett eluttag och ladda batterierna (avs. 8.2.2), så att du har full funktion när den ska användas nästa gång. Alternativt kan du ta ut batterierna ur huset och ladda dem med den externa batteriladdaren (tillval).

Varje gång som maskinen lämnas utan övervakning eller när du lämnar förarplatsen eller parkerar maskinen:
1. Stanna maskinen;
2. Sätt skärenhetsgruppen i det minimala höjdläget.
3. Se till att alla delar i rörelse har stannat upp helt;
4. Ta bort tändnyckeln (fig.6.A).

⚠ VARNING

Lämna alltid maskinen i ett skuggat område eller i en skyddad miljö, vid en temperatur under + 35 °C

8. LÖPANDE UNDERHÅLL

8.1 ALLMÄN INFORMATION

⚠ FARA

Säkerhetsnormerna som ska följas beskrivs i kapitel 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

Innan du utför några kontroller, rengöring eller underhåll/justeringar på maskinen:
1. koppla ur skärenheten;
2. stanna maskinen;
3. se till att alla delar i rörelse har stannat upp helt;
4. ta bort nyckeln (Fig. 6.A).

⚠ FARA

Lämna aldrig nyckeln insatt eller inom räckhåll för barn eller olämpliga personer.

5. läs igenom instruktionerna;
6. Bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon

Frekvenser och ingreppstyper sammanfattas i "Underhållstabellen". Tabellen är avsedd att hjälpa dig att hålla din maskin effektiv och säker. Det hänvisar till huvudingreppen och de förväntade intervallerna för var och en av dem. Vidta relevanta åtgärder beroende på den tidigaste tidpunkten som inträffar. Användning av reservdelar och tillbehör som inte är original och/eller felaktigt monterade kan få negativa följder för maskinens funktion och säkerhet. Tillverkaren avvisar allt ansvar i händelse av skador, olyckor eller personskador som orsakas av dessa produkter. Originalreservdelar tillhandahålls av auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare.

8.2 BATTERI

8.2.1 Batteriets autonomi

Batteriernas autonomi (och alltså ytan av gräsmattan som kan bearbetas innan laddning) är beror huvudsakligen av:

A. Arbetsfaktorer som ger ett större energibehov (t.ex. klippning med tätt, högt, fuktigt gräs).
B. Operatörsbeteenden, som bör undvika:
- att ofta tända och släcka maskinen under arbetet,
- en för låg klipphöjd i förhållande till gräsets tillstånd;
- en för hög körhastighet för mängden gräs som ska klippas.

C. Miljöfaktorer, till exempel en hög omgivningstemperatur, över + 35 °C.

För att optimera batteriernas autonomi är det alltid lämpligt:
- klipp gräset när gräsmattan är torr;
- klipp gräset ofta så att det inte blir för högt;
- ställ in en högre klipphöjd när gräset är mycket högt och klipp sedan igen med en lägre klipphöjd;
- använd inte maskinen med "mulching"-funktionen (om befintlig) om gräset är mycket högt;
- klipp gräset vid en temperatur mellan +5 och + 35 °C;
- använd "Eco"-funktionen (fig. 7II-H, avs. 6.8.2).

8.2.2 Laddning av batterierna

Maskinens batteri ska alltid vara laddat:
- Innan maskinen används för första gången efter inköpet.
- När minimal laddningsnivå uppnås (Fig. 7.F).
- Innan någon längre period av inaktivitet hos maskinen
- Varannan månad under lagring.
- Innan den tas i bruk efter en långvarig stilleståndsperiod.

⚠ VARNING

När batteriet inte är anslutet till elnätet med den avsedda batteriladdaren sjunker batteriladdningen även om maskinen inte används. Om batterierna når en mycket låg laddningsnivå kan de skadas så svårt att de kanske inte längre kan användas. Garantin täcker inte skador som orsakats av att batterier inte har laddats regelbundet.

⚠ VARNING

Laddningen måste uteslutande ske via batteriladdaren (fig. 17.A) eller alternativt via den externa batteriladdaren (fig. 36.B). Andra typer av uppladdningssystem kan allvarligt skada batterierna.

⚠ VARNING

Batterierna ska laddas i en lokal som är skyddad från väder och vind, i skugga, med en rekommenderad temperatur mellan 0 och + 35 °C.
Batterierna är utrustade med ett skydd som förhindrar laddning om omgivningstemperaturen inte är mellan 0 och +45 °C.

OBSERVERA

Batteriet kan inte laddas upp när som helst, även delvis, utan en risk att det skadas.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Underhåll och rengöring får inte göras när batterierna laddas.

a. Batteriladdning ombord

För att ladda batteriet:
1. Ta maskinen nära ett eluttag och ta bort nyckeln (fig 6.A);
2. Lyft sätet;
3. Lyft locket på ladduttaget (fig. 16.A);

4. Anslut den medföljande batteriladdaren till laddningsuttaget (fig. 17.A) med lämplig bajonett som håller fast respektive kontakt (fig. 17.B);
5. Anslut batteriladdaren till elnätet genom att sätta i respektive kontakt (fig. 18).

För att ladda batteriet medföljer ett uttag med jordfelsbrytare (Fig. 19.A), i förekommande fall, som laddningssladden ska anslutas till (Fig. 19.E).

Uttaget med jordfelsbrytare ska anslutas till eluttaget och ett funktionstest ska göras:

1. Tryck på knappen "RESET" (Fig. 19.B) för att aktivera funktionen. Lysdioden ska vara "ON" (Fig. 19.C).
2. Tryck på knappen "TEST" (Fig. 19.D) för att göra funktionstestet. Lysdioden ska vara "OFF" (Fig. 19.C).

⚠ FARA

Om funktionstestet avslutas med negativt resultat ska man inte använda eluttaget med jordfelsbrytare. Om funktionstestet avslutas med positivt resultat kan det användas för att göra laddningen.

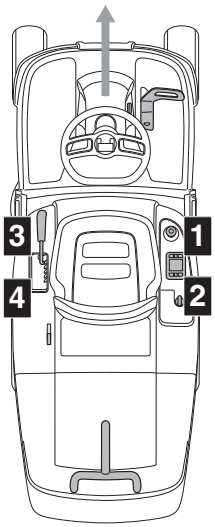
Under laddning blinkar batteriindikatorns lysdioder (fig. 7.F) successivt. När varje enskild laddningströskel har uppnåtts, lyser respektive LED konstant, medan de andra fortsätter att blinka.

⚠ VARNING

Efter 24 timmars drift stängs den inbyggda batteriladdaren av och batterierna hålls inte laddade på obestämd tid.

⚠ OBS

Laddning av de installerade batterierna sker i följd. Det är därför lämpligt att alltid utföra en fullständig laddningscykel.

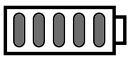
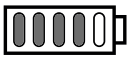


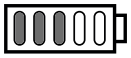
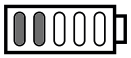
b. Batteriladdning ej ombord

För att ladda batteriet:

1. Öppna luckan (fig. 20.A) på batterihuset;
2. Tryck på spärrknappen på batteriet (Fig. 32.A) och ta bort batteriet (Fig. 32.B);
3. Sätt i batteriet (Fig. 33.A) i sitt fack på batteriladdaren (Fig. 33.B);
4. Anslut batteriladdaren (Fig. 33.B) till ett uttag med den nätspänning som anges på märkskylten;
5. ladda det helt genom att följa anvisningarna i handboken för batteriladdaren.
6. När laddningen är klar tar du bort batteriet (fig. 34.A) från dess hölje i batteriladdaren (fig. 34.B).
7. anslut batteriladdaren (Fig. 34.B) från elnätet.
8. Sätt tillbaka batteriet (fig. 35.A) i huset på maskinen och stäng luckan till batterifacket.

Batterierna kan hållas under laddning på obestämd tid.

Laddningsstatus (SOC)	Led ljus
SOC > 80%	
60% ≤ SOC < 80%	

40% ≤ SOC < 60%	
20% ≤ SOC < 40%	
10% ≤ SOC < 20%	

⚠ OBS

Laddningstiderna för batterierna kan öka om maskinen har använts under tuffa arbetsförhållanden, med en indikation på överhettning av batterierna (kap. 15).

⚠ OBS

Vid ett helt urladdat batteri förblir signallamporna släckta tills minimiladdningströskeln har uppnåtts.

OBSERVERA

När laddningsnivån sjunker under tröskelvärdet på 10% börjar den första batterilampan blinka. Under tröskelvärdet på 4% börjar den första batterilampan blinka snabbt och klippanordningarna kopplas ur. Det är nödvändigt att sätta tillbaka och ladda batterierna.

När laddningen är klar stängs laddningssystemet av efter 24 timmar och det sker inget automatiskt underhåll och påfyllning av batteriladdningen.

⚠ OBS

Om batteriladdaren är ansluten till traktorn blinkar de fem lysdioderna fig. 7.F samtidigt, vilket betyder att laddning inte pågår. Kontrollera batteriladdarens/nätanslutningen.

OBSERVERA

Under laddning är alla maskinfunktioner inaktiverade, även när nyckeln är helt isatt.

⚠ VARNING

Batterierna monterade på maskinen har utformats och byggts för denna typ av användning och därför:
- batterierna får inte bytas ut mot andra som inte är original;
- utför inte några åtgärder som inte beskrivs i denna bruksanvisning.

Om problem uppstår med batterierna, vänd dig till din återförsäljare.

8.3 RENGÖRING

Efter varje användning, ska du rengöra maskinen enligt följande instruktioner.

8.3.1 Rengöring av maskinen

- Gör rent maskinen utvändigt genom att gnida ramens plastdelar med en svamp som fuktats med vatten och rengöringsmedel. Var noga med att inte blöta ned elmotorer, batterierna och elsystemets delar.
- För att minska risken för brand, håll motorerna och batterihöljen fria från gräsklipp, löv eller överdrivet fett.
- Håll knappsatsen fri från smuts och skräp.

⚠ VARNING

Använd aldrig högtrycksvatten eller aggressiva vätskor för att tvätta karossen och elmotorerna.

8.3.2 Rengöring av utmatningskanalen

Om utkastningsrännan är tilltäppt måse du:
1. avlägsna uppsamlingspåsen eller det bakre tömningsskyddet;
2. gräs som samlats tas bort genom rännans tömningsöppning.

8.3.3 Rengöring av uppsamlingspåse

1. Töm uppsamlingspåsen.
2. Skaka den för att avlägsna gräs- och jordrester.
3. Montera tillbaka påsen och tvätta sedan skärenhetsgruppen invändigt (avs. 8.3.4-a). Därefter ska påsen tas bort, tömmas, sköljas och placeras för att underlätta en snabb torkning.

8.3.4 Rengöring av skärenhetsgruppen

Fortsätt med en noggrann rengöring av klippanordningen för att ta bort eventuella gräsrester eller skräp.

⚠ VARNING

Under rengöringen av skärenhetsgruppen och håll personer eller djur på avstånd från området runt omkring.

a. Invändig rengöring

⚠ VARNING

Rengöring på insidan av skäranordningen och utmatningskanalen måste utföras med uppsamlingspåsen monterad och med mulchingpluggen insatt (om sådan finns) eller med det bakre utkastningsskyddet monterat.

1. Placera maskinen på ett plant underlag och med fast golv.
2. Anslut en vattenslang (fig. 23.A) till en av de två specialbeslagen (fig. 23.B) och aktivera vattnet.
3. Sätt dig på förarplatsen och starta maskinen.
4. Sänk skäraggregatet helt och koppla in det.
5. Låt vattnet rinna i några minuter och stoppa maskinen.
6. Stäng av vattnet och koppla ur slangen från kopplingen.
7. Upprepa proceduren på den andra kopplingen.

b. Extern rengöring

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Se till att det inte samlas främmande föremål och torra gräsrester på skärenheternas övre del för att bibehålla en bästa möjliga effektiv och säker nivå.

För rengöring av den övre delen på skärenhetsgruppen, gör så här:
- sänk skärenhetsgruppen helt;
- blås den övre delen av enheten (fig. 23.C) med en tryckluftsstråle.

8.3.5 Rengöring av batteriventilationsfilter

Det är nödvändigt att rengöra spolventilationsfiltren årligen enligt beskrivningen nedan:

1. Öppna luckan (fig. 20.A) på batterihuset:
2. Ta bort fästringarna (fig. 21.B) från ventilationsfiltret.
3. Ta bort ventilationsfiltret (fig. 22.C) från batterifackets lucka och rengör det med tryckluft.
4. Sätt sedan tillbaka filtret i dörren och säkra det med de speciella fästringarna.

OBSERVERA

Utför åtgärderna på båda sidor av maskinen.

8.4 SMÖRJNING

Föremål	Åtgärd
Skären-hetsgrupp	Smörj lyftpunkterna med olja (fig. 24).
Hjulaxlar	Ta bort hjulen. Smörj axlarna med fett (Fig. 30).

8.5 MUTTRAR OCH FÄSTSKRUVAR

- Se till att muttrar och skruvar är åtdragna för att alltid ha en maskin med säkra funktionsförhållanden.

9. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL

9.1 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Kontakta omedelbart din återförsäljare eller ett specialiserat center om det uppstår ett funktionsfel på:
- dragpedalens (driftbroms) neutralläge;
- kopplingen och ett stopp av skärenheterna;
- iläggningen av dragkraften under körning framåt eller backning.

9.2 SKÄRENHETSGRUPP/SKÄRENHET

9.2.1 Anpassning av skärenhetsgruppen

Skärenhetsgruppen måste vara riktigt reglerad för att garantera en jämn klippning av gräsmattan.
Vid en ojämn klippning, kontrollera trycket på däcken (avs. 7.1.3).
Om det inte är tillräckligt för en jämn klippning, kontakta din återförsäljare för att ställa in skärenhetsgruppen.

9.2.2 Skärenheter

En dåligt slipad skärenhet sliter upp gräset och gör att det gulnar.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Låt alltid skadade, krokiga eller slitna skäranordningar bytas ut parvis tillsammans med skruvarna för att hålla balansen.

⚠ VARNING

Alla åtgärder som gäller kniven (demontering, slipning, balansering, reparation, återmontering och/eller utbyte) kräver specifika färdigheter utöver användning av specialutrustning; av säkerhetsskäl måste de därför alltid utföras vid ett specialiserat centrum.

⚠ VARNING

Använd alltid originalskärenheter med koden som anges i tabellen "Tekniska specifikationer".

OBSERVERA

Med tanke på produktutvecklingen kan knivar som nämns i tabellen "Tekniska data" ersättas med tiden av andra med liknande egenskaper när det gäller utbytbarhet och driftsäkerhet.

9.3 BYTE AV FRAM-/BAKHJUL

9.3.1 Förberedande åtgärder

⚠ FARA

Använd en lämplig lyftanordning.

Innan något som helst byte av hjulen ska följande arbetsmoment utföras:

1. Placera maskinen på en fast och plan yta som garanterar maskinens stabilitet.
2. Stanna maskinen;
3. Ta ur nyckeln;
4. Placera lyftanordningen i lyftpunkten nära hjulet som ska bytas ut (par. 9.3.2; avsnitt 9.3.3).
5. Kontrollera att lyftanordningen är helt vinkelrät mot marken.

9.3.2 Val och placering av domkraften på bakhjulen

1. Placera träkilar (fig. 25.A) under hjulet (fig. 25.B) som är intill hjulet som ska bytas (fig. 25.C).
2. Den stängda domkraftens maximala höjd är 130 mm. (fig. 26).
3. Placera en domkraft under den bakre plattan (fig. 27.A), på 180 mm från sidokanten (fig. 26).

OBSERVERA

Med domkraften installerad enligt beskrivningen kan du lyfta hjulet som ska bytas.

9.3.3 Val och placering av domkraften på framhjulen

1. Placera träkilar (fig. 28.A) under hjulet (fig. 28.B) som är intill hjulet som ska bytas (fig. 28.C).
2. Den stängda domkraftens maximala höjd är 170 mm.
3. Lägg på domkraften (fig. 29.A) en fyrkantig träbit (fig. 29.B) med en sektion på ca 5 x 2 cm.

⚠ VARNING

Träets tjocklek förhindrar skador på framaxeln.

4. Under denna fas, håll tjockleken balanserad på domkraften med hjälp av en hand. Lyft domkraften och se till att mellanlägget vilar mot ramen och konstruktionsdelarna (fig. 29.C).

OBSERVERA

Den därmed placerade domkraften gör det möjligt att lyfta hela framaxeln.

9.3.4 Byte av hjulet

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Se till att maskinen står stabilt och stilla under lyftningen. Om ett fel påträffas, sänk omedelbart domkraften, kontrollera och lös eventuella problem och lyft igen.

1. Ta bort locket (fig. 30.A).
2. Lyft tillräckligt för att underlätta borttagningen av hjulet.
3. Med hjälp av en skruvmejsel, ta ut låsringen (fig. 30.B) och stödbrickan (fig. 30.C).
4. Ta av reservhjulet.
5. Smörj axeln (fig. 30.D) med fett.
6. Montera reservhjulet.
7. Sätt tillbaka stödbrickan och fjäderringen.

OBSERVERA

Kontrollera att bakhjulen har samma höjd (fig. 31.A) och att skillnaden på den utvändiga diametern mellan de två hjulen (fig. 31.B) inte är större än 8-10 mm. Om det inträffar, för att undvika en ojämn klippning, reglera skärenhetens inställning på en auktoriserad verkstad.

9.3.5 Reparation och byte av däcken

Däcken är av typen "Tubeless" (slanglösa) och måste därför vid punktering bytas eller repareras av en specialiserad däckförsäljare, enligt angivna procedurer för denna typ av däck.

9.4 BYTE AV LED-LAMPA

Vid fel på LED-strålkastaren, kontakta ett auktoriserat servicecenter.

10. FÖRVARING

När maskinen ska ställas undan i över 30 dagar:

1. Ta bort tändningsnyckeln.
2. Gör noggrant rent maskinen.
3. Kontrollera att maskinen inte har några skador. Kontakta det auktoriserade servicecentret vid behov.
4. Ställ undan maskinen:
   - med skärenhetsgruppen sänkt
   - i en torr miljö
   - skyddad från väder och vind, i skuggan, med en rekommenderad temperatur mellan 0 och + 40 °C.
   - Möjligen täckt med en presenning;
   - på en plats utom räckhåll för barn
   - se till att nycklar eller verktyg som använts för underhållsarbetet tagits bort.

⚠ VARNING

Fullständig laddning av batteriet ska göras minst en gång i månaden och alltid innan arbetet återupptas.

Förbered maskinen enligt anvisningarna i kapitel "7". Användning av maskinen".

11. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT

- När maskinen ska förflyttas ska du:
  1. koppla ur skärenheten;
  2. Sätt skärenhetsgruppen i det maximala höjdläget;
  3. stäng av maskinen och ta bort tändningsnyckeln;
  4. koppla ur transmissionen (avs. 6.3).

- När maskinen transporteras med ett fordon eller släp ska du:
  - använda ramper med lämplig bärförmåga, bredd och längd,
  - lasta maskinen med avstängd elmotor, utan isatt tändnyckel och utan förare. Det kan krävas flera personer för att skjuta den,
  - sänk skärenhetsgruppen,
  - placera den så att den inte kan skada någon;
  - sätt i transmissionen (avs. 6.3);
  - fäst den ordentligt på transportmedlet med rep eller kedjor för att förhindra att den välter med möjligt skada.

⚠ SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Om du känner att du inte kan utföra hantering eller transport under säkra förhållanden, kontakta servicecenteret.

12. SERVICE OCH REPARATIONER

Den här handboken ger alla anvisningar som behövs för att använda maskinen och för ett korrekt löpande underhåll som kan utföras av användaren. Alla justerings- och underhållsåtgärder som inte beskrivs i denna instruktionsbok måste utföras hos din återförsäljare eller vid ett specialiserat centrum som har de kunskaper och den utrustning som krävs för att arbetet ska kunna utföras korrekt, samtidigt som säkerheten och maskinens ursprungliga skick bibehålls. Ingrepp, som utförs i olämpliga strukturer eller av ej kvalificerade personer, medför att all slags garanti, tillverkarens förpliktelser eller ansvar upphör att gälla.

- Endast auktoriserade serviceverkstäder får utföra reparationer och underhåll under garantin.
- Auktoriserade serviceverkstäder använder endast originalreservdelar. Originalreservdelar och tillbehör har utvecklats särskilt för maskinerna.
- Icke-originalreservdelar och tillbehör godkänns inte användning av reservdelar

och tillbehör som inte är original äventyrar maskinens säkerhet och befriar tillverkaren från alla skyldigheter eller ansvar.
- Det rekommenderas att lämna in maskinen en gång om året till en auktoriserad serviceverkstad för underhåll, service och kontroll av säkerhetsanordningarna.

13. GARANTINS TÄCKNING

Garantivillkoren är endast för konsumenter, dvs inte professionella operatörer.
Garantin täcker alla kvalitetsfel som gäller material och fabrikation, som fastställts under garantiperioden av din återförsäljare eller av ett specialiserat centrum. Tillämpningen av garantin är begränsad till reparation eller utbyte av komponenten som bekräftas vara defekt.
Garantins tillämpning gäller vid regelbundet maskinunderhåll.
Användaren måste noggrant följa alla anvisningar i den bifogade dokumentationen.
Garantin täcker inte fel som beror på följande:

- Brist på kunskap om innehållet i den medföljande dokumentation (bruksanvisning).
- Professionell användning.
- Brist på uppmärksamhet, försummelse.
- Yttre orsak (blixt, stötar, förekomst av främmande objekt inuti maskinen) eller en olycka.
- Felaktig användning och montering eller åtgärder som inte tillåts av tillverkaren.
- Otillräckligt underhåll.
- Modifikationer på maskinen.
- Användning av reservdelar som inte är originalreservdelar (anpassningsbara delar).
- Användning av tillbehör som inte levereras av eller inte är godkända av tillverkaren.

Garantin täcker inte heller följande:
- Löpande/särskilt underhåll (beskrivs i bruksanvisningen).
- Normalt slitage på förbrukningsmaterial som skärenheter, hjul, strålkastare, säkerhetsbultar och kablage.
- Normalt slitage.
- Estetisk försämring av maskinen på grund av användningen.
- Knivfäste stöd
- Eventuella extra kostnader som gäller garantins aktivering, såsom förflyttning till användaren, transport av maskinen till återförsäljaren, hyra av utrustning för utbyte eller anlitandet av ett externt företag för allt underhållsarbete.

Användaren lyder under sina egna nationella lagar. Köparens rättigheter enligt nationell lagstiftning begränsas inte på något sätt av denna garanti.

14. UNDERHÅLLSTABELL

Med rutorna bredvid kan du notera datum eller antal drifttimmar som ingreppet utfördes.

Ingrepp	Periodicitet (klockan)	Utförd (datum eller tid)					Anmärkningar
Kontroll av alla fästen	Före all användning						
Kontroll av däcktryck	Före all användning						avsnitt 7.1.3
Säkerhetskontroller/ Reglagens verifiering	Före all användning						avsnitt 7.2
Kontroll av växelspaken	Före all användning						avsnitt 6.3
Batteriladdare	Före all användning Efter all användning Innan maskinen ställs undan						avsnitt 8.2
Allmän rengöring och kontroll	Efter all användning						avsnitt 8.3

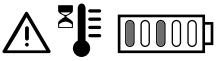
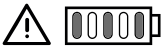
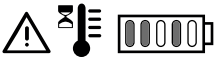
* Arbetet ska utföras av din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad.
** Allmän smörjning av ledförbindelser ska även utföras varje gång som maskinen ska ställas undan för en längre tid.

Ingrepp	Periodicitet (klockan)	Utförd (datum eller tid)					Anmärkningar
Kontroll av eventuella skador som finns på maskinen. Kontakta det auktoriserade servicecentret vid behov.	Efter all användning						
Kontroll av skärenheternas fastsättning och slipning	25						*
Byte av skärenheterna	100						*
Allmän smörjning	25						avsnitt 8.4 **
Kontroll/rengöring av batteriventilationsfilter	Årligen						avsnitt 8.3.5

* Arbetet ska utföras av din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad.
** Allmän smörjning av ledförbindelser ska även utföras varje gång som maskinen ska ställas undan för en längre tid.

15. FELSÖKNING

Fel	Orsak	Åtgärd
1. Maskinen startar inte.	Urladdat batteri.	Ladda batteriet (avs. 8.2.2).
2. Batteriladdaren laddar inte batterierna.	Batterierna är inte korrekt isatta i laddaren.	Kontrollera att det sitter riktigt (Fig. 33).
	Olämpliga miljöförhållanden.	Ladda i en miljö med lämplig temperatur (se batteriets/ batteriladdarns instruktionsbok).
	Smutsiga kontakter.	Rengör kontakterna.
	Ingen nätspänning till batteriladdaren.	Kontrollera att kontakten är korrekt isatt och att det finns ström i uttaget.
	Batteriladdaren är defekt.	Byt ut med en original reservdel.
		Om problemet fortsätter, se batteriladdarens handbok.
3. Ojämn klippning	Skärenheterna är inte längre skarpa.	Vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad.
	För hög körhastighet i förhållande till höjden på gräset som ska klippas. Skärenhetsgrupp är full av gräs.	Sänk körhastigheten och/ eller öka klipphöjden. Vänta tills gräset är torrt. Rengör skärenhetsgruppen.
4. Onormala vibrationer under användning.	Obalanserade skärenheter. Skärenheterna sitter löst. Lösa delar. Eventuella skador	Vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad för kontroll, byte eller reparation.
5. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 2 och 5 blinkar. 	Överström från batteriet för:	
	1. För hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
	2. För brant sluttning.	Minska hastigheten framåt och kontrollera markens lutning du arbetar på.

6. Ikonen fig. 7.N blinkar. Alla andra indikationer på tryckknappspanelen (ikoner/lysdioder) förblir funktionella och synliga. 	Förlarm om övertemperatur på batteriet, dragmotorn och/eller motorerna på klippanordningarna för:	
	1. Hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
7. Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.N förblir tända och batterilampor, 2 och 4 blinkar. 	Batteri över-/undertemperatur i:	Stäng av maskinen, vänta minst 5 minuter och starta om den.
	1. Hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
	2. Olämpliga miljöförhållanden.	Arbeta i en miljö med en temperatur som är lämplig för maskinens driftsförhållanden.
8. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 1, 4 och 5 blinkar. 	Överbelastning till skäranordningar för:	
	1. Hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
	2. Igentäppningar som förhindrar skärenheternas rotation.	Ta bort igentäppningar.
	3. Skärenhetsgruppen är full med gräs.	Rengör skärenhetsgruppen.
9. Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.N förblir tända och batterilampor 1 och 3 blinkar. 	Övertemperatur för motorerna på skäranordningarna för:	Stäng av maskinen, vänta minst 5 minuter och starta om den.
	Hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
10. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 1, 3 och 5 blinkar. 	Stoppa motorerna på skäranordningarna på grund av:	
	1. Hårda arbetsförhållanden.	Minska körhastigheten.
		Öka klipphöjden.
	2. Igentäppningar som förhindrar skärenheternas rotation.	Ta bort igentäppningar.
	3. Skärenhetsgruppen är full med gräs.	Rengör skärenhetsgruppen.
11. Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.N förblir tänd, batterilampor 1, 2 och 4 blinkar. 	Överhettning av drivmotorn för.	Stäng av maskinen och vänta minst 5 minuter innan startproceduren upprepas.
	1. Dragmotor under belastning.	Minska körhastigheten.
	2. För brant sluttning.	Minska hastigheten framåt och kontrollera sluttningens lutning du arbetar på.
	3. Förekomst av överdriven lera på hjulen.	Kontrollera att hjulen inte är blockerade och, rengör dem vid behov.

12. Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.O förblir tända, batterilampor 1, 2, 4 och 5 blinkar. 	Maskinen startas genom att dragpedalen inte släpps (inte i neutralläge).	Stäng av maskinen och upprepa startproceduren först efter att ha kontrollerat att dragpedalen är i neutralt läge (pedalen släppt).
13. Ikonerna fig. 7.E och fig. 7.O förblir tända och batterilampor 1, 2, 3 och 5 blinkar. 	Växellådans kopplings-/ urkopplingsspak i växellådans urkopplade läge.	Kontrollera läget för växellådans inkoppling-/urkopplingsspak och, vid behov, återför den till växellådans läge.
		Kontakta ett servicecenter om problemet kvarstår.
14. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 2 och blinkar. 	Kommunikationsfel från batteriet.	Stäng av maskinen och upprepa startproceduren.
		Kontrollera att batterierna är korrekt inkopplade/installerade på respektive plats.
		Kontakta ett servicecenter om problemet kvarstår.
15. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 2, 3, 4 och 5 blinkar. 	Parallellt modulelektronikfel.	Stäng av maskinen och upprepa startproceduren.
		Kontakta ett servicecenter om problemet kvarstår.
16. Batteriets lysdioder fig. 7.F slås på och av i omväxlande, från vänster till höger, och vice versa.	Kommunikationsfel mellan inbyggda elektroniska moduler.	Stäng av maskinen och upprepa startproceduren.
		Kontakta ett servicecenter om problemet kvarstår.
17. Ikonen fig. 7.E lyser och batterilamporna 3 och 4 blinkar. 	Fel batterikonfiguration installerad.	Kontrollera att batterierna är installerade enligt rätt konfiguration (se tabell över tekniska data).

OBSERVERA

För ytterligare problem som inte anges i tabellen, kontakta omedelbart ett auktoriserat assistanscenter.

16. TILLBEHÖR

16.1 MULCHINGKIT

Finfördelar det avklippta gräset och lämnar det på gräsmattan (fig. 36.A).

16.2 BATTERILADDARE (SNABBLADDNING)

Batteriladdare som gör det möjligt att minska batteriets laddningstid. Listan över godkända batteriladdare som är godkända för denna maskin finns i tabellen ”Tekniska data”. Tillåter att upprätthålla en bra funktion av batteriet under tiden som maskinen inte används. Garanterar en hög uppladdningsnivå och en lång livstid för batteriet (fig. 36.B).

16.3 SATS MED BAKRE TÖMNINGSSKYDD

Ska användas istället för uppsamlingspåsen när gräset inte samlas upp (fig. 36.C).

TR 

UYARI!: MAKİNEYİ KULLANMADAN ÖNCE BU KILAVUZU DİKKATLİ BİR ŞEKİLDE OKUYUN. İleride kullanmak üzere güvenli bir şekilde muhafaza edin.

DİZİN

1. GENEL BİLGİLER 2
2. GENEL MAKİNE GÜVENLİK UYARILARI ... 2
3. SÜRÜCÜNÜN OTURARAK KULLANDIĞI ÇİM BİÇME MAKİNESİNE YÖNELİK GÜVENLİK UYARILARI 5
   - 3.1 Eğitim 5
   - 3.2 Ön işlemler 5
   - 3.3 Çalışma sırasında 5
   - 3.4 Bakım, depoya kaldırma 6
   - 3.5 Çevrenin korunması 7
4. MAKİNE HAKKINDA 7
   - 4.1 Makine açıklaması ve amaçlanan kullanımı 7
   - 4.2 Güvenlik işaretleri 8
   - 4.3 Tanıtma etiketi 8
   - 4.4 Ana bileşenler 9
5. MONTAJ 9
   - 5.1 Montaj bileşenleri 9
   - 5.2 Direksiyon simidi montajı 10
   - 5.3 Koltuk montajı 10
   - 5.4 Çim toplama haznesi torbasının monte edilmesi 10
6. KUMANDALAR 10
   - 6.1 Kontak 10
   - 6.2 Tahrik pedalı 10
   - 6.3 Şanzıman devreye alma / devreden çıkarma kolu 11
   - 6.4 Kesim yüksekliğini ayarlama kolu 11
   - 6.5 Acil durum düğmesi 11
   - 6.6 USB aksesuarlar için yardımcı soket .. 11
   - 6.7 Uyarı sesli ikaz cihazları 12
   - 6.8 Basma düğme paneli 12
   - 6.9 Bluetooth işlevi 15
7. MAKİNENİN KULLANILMASI 15
   - 7.1 Ön işlemler 15
   - 7.2 Güvenlik kontrolleri 16
   - 7.3 Eğimler üzerinde kullanım 17
   - 7.4 Çalıştırma 17
   - 7.5 Kullanım 18
   - 7.6 Durdurma 19
   - 7.7 Kullandıktan sonra 19
8. RUTİN BAKIM 19
   - 8.1 Genel Bilgiler 19
   - 8.2 Akü 20
   - 8.3 Temizlik 22
   - 8.4 Yağlama 23
   - 8.5 Somunlar ve cıvatalar 23
9. ÖZEL BAKIM 23
   - 9.1 Güvenlik tavsiyeleri 23
   - 9.2 Kesme cihazı donanımı / kesme cihazları 23
   - 9.3 Ön / arka tekerleklerin değiştirilmesi .. 24
   - 9.4 LED lambaların değiştirilmesi 25
10. DEPOLAMA 25
11. TAŞIMA VE NAKLİYE 25
12. YARDIM VE ONARIMLAR 25
13. GARANTİ KAPSAMI 26
14. BAKIM TABLOSU 26
15. ARIZA TESPİTİ 27
16. MEKANIZMALAR 30
    - 16.1 "Malçlama" kiti 30
    - 16.2 Akü şarj cihazı (hızlı şarj) 30
    - 16.3 Arka boşaltma siperi kiti 30

1. GENEL BİLGİLER

1.1 BU KILAVUZUN OKUNMASI

Bu kılavuzdaki paragrafların bazıları, güvenlik ve işletim açısından özel önem arz eden bilgiler içermekte olup, aşağıdaki kriterlere göre farklı şekillerde vurgulanmıştır:

⚠ TEHLİKE

Bu uyarıya uyulmaması, engellenmemesi halinde, ani ölüm ya da ciddi/kalıcı yaralanmaya neden olan olası risk durumunu ortaya çıkarır.

⚠ UYARI

Bu uyarıya uyulmaması, engellenmemesi halinde, ani ölüm ya da ciddi sağlık sorunlarına neden olabilecek olan potansiyel risk durumunu ortaya çıkarır.

⚠ DİKKAT

Bu uyarıya uyulmaması, engellenmemesi halinde, makinede küçük çaplı hasara neden olabilecek olan potansiyel risk durumunu ortaya çıkarır.

⚠ BİLDİRİM

Fiziksel yaralanma ile ilgili olmayan durumlarla başa çıkılması gerektiğini gösteren bir talimat sunar.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

İnsan sağlığını ya da makine güvenliğini tehlikeye atabilecek olan durumların ortaya çıkması halinde izlenecek özel prosedürlere ilişkin bir talimat sunar.

NOT

Önceki güvenlik mesajlarında verilen talimatlara ek bilgiler sunar.

Gri noktalı kenarlıkla vurgulanan paragraflar, bu kılavuzda belirtilen tüm modellerde mevcut olmayan isteğe bağlı özellikleri gösterir. Bu özelliğin bu modelde bulunup bulunmadığını kontrol edin.

Makine üzerinde "ön", "arka", "sağ" veya "sol" tarafta bulunan bir konuma referansta bulunulduğunda, bu, operatörün çalışma konumunu ifade eder.

1.2 REFERANSLAR

1.2.1 Şekiller

Bu kılavuzda yer alan şekiller 1, 2, 3, vb. şeklinde numaralandırılmıştır. Şekillerde gösterilen bileşenler A, B, C, vb. gibi harflerle işaretlenmiştir. 2. şekilde C bileşenine atıfta bulunulduğunda şu yazım şekli kullanılır: "Bkz. Şek. 2.C" veya basit şekilde "(Şek. 2.C)". Şekiller örnek olarak verilmiştir. Gerçek parçalar betimlenenlerden farklı olabilir.

1.2.2 Başlıklar

Bu kılavuz, bölümler ve paragraflar şeklinde düzenlenmiştir. "2.1 Eğitim" paragrafının başlığı, "2. Güvenlik kuralları". Başlıklara veya paragraflara yapılan atıflar, böl. veya par. kısaltması ve ilgili rakam kullanılarak verilmiştir. Örnek: “böl. 2” veya “par. 2.1"

2. GENEL MAKİNE GÜVENLİK UYARILARI

2.1 GENEL GÜVENLİK UYARILARI

⚠ UYARI

Makine ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, gösterimleri ve teknik özellikleri okuyun. *Aşağıda listelenen talimatlardan herhangi birine uyulmaması, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.*

Tüm uyarıları ve talimatları gelecekte başvurmak üzere saklayın.

Uyarılarda belirtilen "elektrikli alet" terimi elektrik şebekesinden (bir elektrik kablosu ile) enerjilendirilen bir makineyi ya da akü ile enerjilendirilen ekipmanı (kablosuz) ifade eder.

1) **Çalışma alanı güvenliği**
   a) **Çalışma alanının temiz ve iyi aydınlatılmış olmasını sağlayın.** *Düzensiz ya da karanlık alanlar kazalara neden olabilir.*

b) **Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar veya toz bulunan ortamlar gibi patlayıcı ortamlarda kullanmayın.** *Elektrikli aletler, toz veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.*

c) **Elektrikli aletleri kullanırken, çocukları ve etraftaki kişileri yeterince uzak bir mesafede tutun.** *Dikkat dağıtıcı etmenler, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.*

2) Elektriksel güvenlik

a) **Akü şarj kablosunun fişi çıkışa uygun olmalıdır.** Fişi hiçbir şekilde modifiye etmeyin. Topraklanmış akü şarj kablosu ile adaptör fişlerini kullanmayın. *Modifiye edilmemiş fişler ve bunlara uygun prizler, elektrik çarpması riskini azaltacaktır.*

b) **Vücudunuzun; borular, radyatörler, ocaklar, buzdolapları gibi topraklanmış veya toprak olarak görev yapan bir iletkene bağlanmış yüzeyler ile temas etmesini önleyin.** *Vücut, topraklanmış veya toprak olarak görev yapan bir iletkene bağlanmış yüzeyler ile temas ettiğinde, elektrik çarpma riski artar.*

c) **Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın.** *Bir elektrikli alete su girmesi, elektrik çarpması riskini artıracaktır.*

d) **Fişi soketten çıkarmak için kesinlikle kordonu çekmeyin.** Akü şarj kablosunu ısı, yağ, çözücüler, keskin nesneler, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutun. *Hasar görmüş veya dolanmış kablolar, elektrik çarpması riskini artırır.*

e) **Kabloyu uygun olmayan bir şekilde kullanmayın.** Kabloyu aleti taşımak, çekmek ya da soketten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. *Hasar görmüş veya dolanmış kablolar, elektrik çarpması riskini artırır.*

f) **Elektrikli aletleri açık alanda kullanırken, açık alanda kullanıma uygun olan bir uzatma kablosu kullanın.** *Açık alanda kullanıma uygun bir uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.*

g) **Elektrikli aletin nemli bir ortamda kullanılması kaçınılmazsa, bir artık akım cihazı (RCD) ile korunan bir güç çıkışı kullanın.** *Bir RCD kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.*

h) **Akü şarj cihazını yalnızca anma değerleri levhasında belirtilen şebeke frekansına sahip bir sokete bağlayın.**

⚠ TEHLİKE

Nem ve elektriğin bir arada bulunmaması gereklidir:

- Elektrik kablolarını kullanırken ve bağlarken, ellerinizin kuru olduğundan emin olun.
- Elektrik prizi veya kablo bağlantı işlemlerini, kesinlikle ıslak bir alanda (su birikintileri veya nemli arazi bulunan bir alanda) yapmayın.
- Gerekiyorsa, piyasadan temin edilebilen, entegre su geçirmezlik özelliğine ve tip onaylı prizlere sahip olan bir uzatma kablosu kullanın.
- Binanın ana elektrik şebekesine bağlı bir şarj soketinin ön montajı nitelikli bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalı ve yürürlükteki mevzuata uygun bir salma akımına sahip bir diferansiyel şalter (RCD-Artık Akım Cihazı) ile uygun şekilde korunmalıdır.
- Bağlantının hatalı yapılması, kısa devrelere ve ölüm dahil olmak üzere ciddi fiziksel yaralanmalara neden olabilir.

- **Şarj işlemleri sırasında elektrik gücü beslemesinde kesintileri önlemek için:**
  - Elektrik sistemi genel kapasitesinin uygun olduğunu kontrol edin.
  - Makineyi, yeterli ampere sahip bir elektrik prizine bağlayın.
  - Yüksek enerji çekişine sahip diğer elektrikli aygıtların eş zamanlı kullanımından kaçının.

3) Kişisel güvenlik

a) **Elektrikli bir alet kullanırken tetikte olun, yaptığınız işi kontrol edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunsanız veya uyuşturucu madde, alkol ya da ilaç etkisi altındaysanız, elektrikli aleti kullanmayın.** *Elektrikli aletin çalıştırılması sırada bir anlık dikkatsizlik, ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.*

b) **Kişisel koruyucu donanım (PPE) kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** *Bir toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret ya da işitme koruması gibi koruyucu ekipman kullanılması fiziksel yaralanmaların önlenmesine yardımcı olur*.

c) **Yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının.** Fişini takmadan, elektrikli aleti tutmadan ya da taşımadan önce anahtarın "KAPALI" konumunda olduğundan emin olun. *Anahtar "AÇIK" konumundayken elektrikli aletin parmağınız anahtar üzerinde duracak şekilde taşınması ya da elektrik prizine takılması kazaları daha olası hale getirir.*

d) **Elektrikli aleti açık hale getirmeden önce tüm ayar anahtarlarını ya da**

aletlerini çıkarın. *Makinenin dönen bir parçasına takılı şekilde bırakılmış bir anahtar ya da bir alet fiziksel yaralanma ile sonuçlanabilir*.

e) **Eğilmeyin. Daima ayaklarınızı yere sağlam ve dengeli bir şekilde basın.** *Bu, beklenmeyen durumlarda elektrikli aletin daha iyi bir şekilde kontrol altında tutulmasını sağlar.*

f) **Uygun şekilde giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetlerinizi hareket eden parçalardan uzak tutun.** *Bol kıyafetler, takılar veya uzun saç, hareketli parçalara takılabilir.*

g) **Cihazların toz çekme ve toplama sistemlerine bağlanması gerekiyorsa, uygun şekilde bağlandıklarından ve kullanıldıklarından emin olun.** *Bu cihazların kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.*

h) **Makinenin kullanımından kazanılan aşinalığın, rehavete kapılmanıza ve elektrikli aletin güvenlik ilkelerini göz ardı etmenize neden olmasına izin vermeyin.** *Dikkatsizce yapılan bir hareket, saniyeler içinde ciddi yaralanmalara neden olabilir.*

4) Elektrikli aletlerin kullanımı ve muhafazası

a) Elektrikli aleti **gereğinden fazla** şarj etmeyin. **Söz konusu görev için uygun bir elektrikli alet kullanın.** *Doğru elektrikli alet, işi, tasarlandığı hızda daha iyi ve daha güvenli şekilde yapacaktır.*

b) **Anahtar, elektrikli aleti düzenli olarak çalıştıracak veya durduracak kapasitede olmadığında, elektrikli aleti kullanmayın.** *Anahtar ile kontrol edilemeyen bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılmalıdır.*

c) **Kontak açılmasını ya da kapatılmasını sağlamıyorsa makineyi kullanmayın.** *Kontak ile kontrol edilemeyen bir makine tehlikelidir ve bir Yetkili Servis Merkezinde onarılmalıdır.*

d) **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden ya da elektrikli aleti kenara kaldırmadan önce kontak anahtarını çıkarın.** *Bu önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılması riskini azaltır.*

e) **Kullanılmayan elektrikli aletleri, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve makinenin kullanımına ya da bu talimatlara aşina olmayan kişilerin makineyi kullanmasına izin vermeyin.** *Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlike arz eder.*

f) **Elektrikli aletlerin ve aksesuarların düzenli bakımını sağlayın. Hareketli parçaların yanlış hizalanmış olması veya tutukluk yapması, parçaların kırılmış olması ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumlar bakımından kontrol gerçekleştirin. Hasar durumunda, elektrikli aletin kullanılmadan önce onarılması gerekir.** *Yetersiz bakım, birçok kazaya neden olmaktadır.*

g) **Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun.** *Uygun şekilde bakımı yapılmış, keskin kesim kenarlarına sahip olan kesme aletlerinin tutukluk yapma olasılığı daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.*

h) **Çalışma koşullarını ve yapılacak görevi dikkate alarak, elektrikli aleti ve aksesuarlarını bu talimatlara uygun olarak kullanın.** *Elektrikli aletin kullanım amacı dışındaki işlemler için kullanılması, tehlikeli bir duruma neden olabilir.*

i) **Tutamakları ve kavrama yüzeylerini kuru ve temiz halde ve yağ ya da gres izlerinden arındırılmış bir durumda tutun.** *Sapların ve kavrama yüzeylerinin kaygan olması, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde hareket ettirilmesine ve kontrol edilmesine izin vermez.*

5 Aküyle çalışan aletlerin kullanımı ve muhafazası

a) **Aküleri yalnızca üretici tarafından önerilen akü şarj cihazlarını kullanarak şarj edin.** *Belirli bir akü tipine uygun olan akü şarj cihazının başka tipteki bir akü ile kullanılması; yangın, elektrik çarpması, aşırı ısınma veya aküden aşındırıcı sıvı akması riski oluşturabilir.*

b) **Sadece elinizdeki cihaz için öngörülen özel aküleri kullanın.** *Başka tipte akü kullanılması yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.*

c) **Aküler kullanımda değilken, ataç, madeni para, anahtar, çivi, vida gibi diğer metal nesnelerden ya da kontaklarda kısa devreye neden olabilecek diğer küçük metal nesnelerden uzak tutulmalıdır**. *Akü kontakları arasında meydana gelen kısa devreler, patlamaya veya yangına yol açabilir.*

d) **Kötü durumdaki bir akü içerisinden dışarıya sıvı sızmasına izin verebilir.** Akü sıvılarına temas etmekten kaçının. Yanlışlıkla temas durumunda suyla yıkayın. Akü sıvıları

gözlerinize temas ederse, bir doktora da danışın. *Aküden sızan sıvı ciltte tahrişe veya yanıklara sebep olabilir.*

e) **Hasar görmüş veya modifiye edilmiş bir makineyi veya akü grubunu kullanmayın.** *Hasar görmüş veya modifiye edilmiş aküler; yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan, öngörülemeyen davranışlar sergileyebilir.*

f) **Aküleri ya da aleti ateşe ya da aşırı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.** *Ateşe ya da 130°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruziyet bir patlamaya neden olabilir.*

g) **Tüm şarj talimatlarını izleyin ve aküyü talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışında şarj etmeyin.** *Belirtilen aralığın dışındaki sıcaklıklarda veya yanlış şarj edilmesi, akülere zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.*

h) **Aküleri, buhar ya da yanıcı maddelerin mevcut olduğu yerlerde veya nemli odalarda şarj etmeyin.** Nemli ortamlardan kaçınılması mümkün değilse, elektrik çarpması riskini azaltmak için diferansiyel anahtar (RCD-Artık Akım Cihaz) ile korunan bir elektrik prizi kullanın.

i) **Akü şarj kablosunu çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.**

6) Teknik Yardım

a) **Elektrikli aletinize ilişkin servis işlemlerinin, kalifiye onarım personeli tarafından ve sadece aynı yedek parçalar kullanılarak gerçekleştirilmesini sağlayın.** *Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.*

b) **Aküleri onarmaya çalışmayın.** *Onarımlar üretici tarafından ya da bir uzman servis merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir.*

3. SÜRÜCÜNÜN OTURARAK KULLANDIĞI ÇİM BİÇME MAKİNESİNE YÖNELİK GÜVENLİK UYARILARI

3.1 EĞİTİM

- Kumandaları ve makinenin uygun şekilde nasıl kullanılacağını iyi öğrenin. Makineyi hızlı bir şekilde durdurmayı öğrenin.
- Makinenin asla çocuklar veya talimatlar hakkında bilgi sahibi olmayan kişiler tarafından kullanılmasına izin vermeyin. Yerel yasalar, kullanıcılar için minimum yaş belirleyebilir.
- Çocukların veya diğer yolcuların makineye binmesine izin vermeyin.
- Diğer kişilere veya mallarına gelebilecek kazalardan veya beklenmedik olaylardan kullanıcının sorumlu olduğunu unutmayın. Üzerinde çalışılacak arazide, özellikle eğimlerde, engebeli, kaygan veya dengesiz arazide bulunan potansiyel riskleri değerlendirme ile gerek kendisinin, gerekse başkalarının güvenliğini sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Bu kılavuz makinenin ayrılmaz bir parçasıdır ve bu nedenle, geçici ya da süresiz olarak devredilmesi durumunda makineyle birlikte teslim edilmelidir.

3.2 ÖN İŞLEMLER

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

- Uygun giysiler, kaymaz tabanlı iş ayakkabıları ve uzun pantolon giyin. Makineyi çıplak ayakla veya açık sandaletlerle kullanmayın. İşitme duyusunu koruyucu kulaklık takın.
- İşitme koruması kullanılması, muhtemel uyarıları (bağırma veya alarmlar) duyma kabiliyetini azaltabilir. Çalışma yapılan alanın civarında olup bitenlere azami dikkat gösterin.
- Makineye veya çalışma ortamında mevcut nesnelere ve materyallere takılabilecek eşarplar, gömlekler, kolyeler, bilezikler, sarkan kısımları ve bağcıkları olan ya da kravat içeren giysiler ve her halükarda sallantılı veya bol aksesuarlar kullanmayın.
- Saçınız uzunsa bağlayın.

Çalışma / Makine Alanı

Bütün çalışma sahasını iyice kontrol edin ve makine tarafından fırlatılabilecek veya kesme cihazına/döner aksama hasar verebilecek her türlü nesneyi uzaklaştırın (taşlar, dallar, demir teller, kemikler, vb.).

3.3 ÇALIŞMA SIRASINDA

Çalışma Alanı

- Makineyi patlama riski taşıyan ortamlarda, alev alabilir sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu ortamlarda kullanmayın. Elektrikle temas veya mekanik sürtünme, tozu veya buharı tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturabilir.
- Sadece gün ışığında veya yeterli yapay ışıkta ve iyi görünürlük koşullarında çalışın.
- Diğer insanları, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzaklaştırın. Çocuklar başka bir yetişkinin gözetiminde olmalıdır.
- Islak çimde, yağmurda ve fırtına riskinin ve özellikle de yıldırım düşmesi olasılığının bulunduğu zamanlarda çalışmaktan kaçının.

- Düzensiz zemin (tepelik yerler, çukurlar), eğimler, gizli tehlikeler ve görüşü sınırlandırabilecek engellere karşı dikkatli olun.
- Hendeklerin, su kanallarının veya toprak setlerin yakınındayken çok dikkatli olun. Tekerleklerden biri yol kenarını geçerse veya yol kenarı çökerse makine ters dönebilir.
- Makinenin devrilmesini ve kontrolünün kaybedilmesini önlemek için, özel dikkat gerektiren eğimli arazide çok dikkatli olun. Kontrol kaybının başlıca nedenleri şunlardır:
  - Tekerleklerin yetersiz yol tutuşu.
  - Aşırı hız.
  - Ani yön değişiklikleri.
  - Yetersiz frenleme.
  - İşe uygun olmayan makine tipi.
  - Arazi koşullarının etkisinin bilincinde olmamak.
  - Makinenin yedekte çekme amaçlı kullanımı.
- Makine yol yakınlarında kullanılıyorsa, trafiğe dikkat edin.

⚠ BİLDİRİM

Bu kılavuzda ayrıntıları verilen makineler yedekte çekme araçları olarak tasarlanmamıştır.

Davranış ilkeleri

- Makine başında çalışırken, dikkatinizin dağılmasına izin vermeyin ve gereken dikkat yoğunluğunu koruyun.
- Geri vitese geçerken veya geriye doğru giderken dikkat gösterin. Geri viteste çalışmalar yapmadan önce ve geri viteste çalışma sırasında, hiçbir engel olmadığından emin olmak için arkanıza bakın.
- Özellikle eğimlerde, makinenin dengesini değiştirebilecek mekanizmaları kullanırken çok dikkat edin.
- Gerek makinenin çalıştırılması, gerekse kullanımı esnasında ellerinizi ve ayaklarınızı kesme cihazından daima uzak tutun.
- El ve ayaklarınızı koltuk desteğinden uzak tutun. Ezilmeye bağlı yaralanma riski mevcuttur.

⚠ UYARI

kesme cihazları devreden çıkarılmasından ya da motorun kapatılmasından sonra birkaç saniye boyunca dönmeye devam eder.

⚠ UYARI

Bir dönen kesme cihazı, diğerlerinin de dönmesini tetikleyebileceğinden, birden fazla kesme elemanına sahip kesme cihazı donanımına dikkat edin.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Çalışma esnasında kırılma veya kaza durumunda, derhal motoru durdurun ve başka hasarlara sebep olmamak için makineyi uzaklaştırın; yaralanmaların olduğu bir kaza meydana gelirse veya üçüncü kişiler yaralanırsa; duruma en uygun olan ilk yardım müdahalesini derhal gerçekleştirin ve gereken herhangi bir sağlık hizmeti için tıbbi yetkililerle iletişime geçin. Görmezden gelinmesi halinde zarara veya kişilerde veya hayvanlarda yaralanmaya neden olabilecek tüm kalıntıları dikkatle ortadan kaldırın.

Kullanım kısıtlamaları

- Siperleri hasar görmüşse, yoksa veya doğru yerleştirilmemişse makineyi kesinlikle kullanmayın (çim toplama haznesi, arka boşaltma siperi)
- Aksesuarlar/mekanizmalar öngörülen noktalara kurulmamış iseler makineyi kullanmayın.
- Mevcut emniyet sistemlerini/mikro anahtarları devre dışı bırakmayın, etkisiz hale getirmeyin, çıkarmayın veya kurcalamayın.
- Makineyi aşırı zorlamayın ve ağır işler yapmak için uygun olmayan bir makine kullanmayın; doğru bir makinenin kullanımı, tehlike risklerini azaltır ve iş kalitesini yükseltir.
- Makine, kamuya açık yollarda dolaşım için tip onayına sahip değildir. (Karayolları kanunu tarafından gösterildiği üzere) trafiğe kapalı özel alanlarda kullanılmalıdır.

3.4 BAKIM, DEPOYA KALDIRMA

Makine güvenliğini ve yüksek performans seviyelerini korumak için, düzenli bakım ve doğru depolama sağlayın.

Bakım

- Asla makineyi aşınmış veya hasar görmüş parçalar ile kullanmayın. Arızalı veya aşınmış parçalar daima değiştirilmeli, kesinlikle onarılmamalıdır.
- Parmaklarınızın, kesme cihazının hareketli parçaları ile makinenin sabit parçaları arasına sıkışmasını önlemek için, makinenin ayarlanması sırasında dikkatli olun.
- Makinenize ilişkin servis işlemlerinin, kalifiye onarım personeli tarafından ve sadece aynı yedek parçalar kullanılarak gerçekleştirilmesini sağlayın. Bu, makinenin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.
- Aküleri onarmaya çalışmayın. Onarımlar üretici tarafından ya da bir uzman servis merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

İşbu bilgilerde belirtilen gürültü ve titreşim seviyesi, makinenin maksimum kullanım değerleridir. Dengesiz bir kesme elemanının kullanımı, aşırı hareket hızı veya bakım eksikliği; gürültü emisyonları ve titreşimler üzerinde önemli etkiye sahiptir. Buna bağlı olarak, yüksek gürültüden ve titreşimlerin neden olduğu tahriklerden kaynaklanan olası zararları gidermeye yönelik önlemlerin alınması gerekir; makinenin bakımını iyi yapın, çalışırken kulak koruyucu cihazlar takın ve molalar verin.

Depolama
Yangın risklerini azaltmak için, kalıntı içeren kapları oda içerisinde bırakmayın.

3.5 ÇEVRENİN KORUNMASI

Çevrenin korunması; medeni ortak yaşamın ve içinde yaşadığımız çevrenin yararına olacak şekilde, makine kullanımı açısından önemli ve en üst düzey önceliğe sahip olmalıdır.

- Ambalajların, aşınmış parçaların veya çevreye zarar verebilecek herhangi bir parçanın imha edilmesinde yerel yönetmeliklere titizlikle uyun; bu atıklar, normal atıklarla birlikte atılmamalı, ayrılarak malzemelerin geri dönüşümünü yapan toplama merkezlerine götürülmelidir.
- Atık malzemelerin bertarafı için yerel düzenlemelere uyun.
- Makine hizmetten alındığında, doğaya atmayın; yürürlükteki yerel düzenlemelere uygun olarak bir atık döküm tesisine götürün.



Elektrikli cihazları ev atıklarıyla birlikte atmayın. Atık elektrikli ve elektronik cihazlar konulu 2012/19/AT sayılı AB Direktifine ve bu direktifin milli kanunlara uygun olarak uygulanmasına göre tükenmiş elektrikli cihazlar, çevreye uyumlu şekilde yeniden kullanılmak amacı ile ayrı olarak toplanılmalıdır. Elektrikli cihazların bir çöplük veya toprak içinde bertaraf edilmeleri halinde, zararlı maddeler su katmanlarına ulaşabilir, gıda zincirine karışarak sağlık ve sıhhatinizi zararlı şekilde etkileyebilirler. Bu ürünün imha edilmesi için daha detaylı bilgi edinmek üzere ev atıklarının imha edilmesi konusunda Yetkili kurum veya Satıcınız ile temas kurun.



Hizmet ömürlerinin sonunda, aküleri gereken tüm dikkati göstererek ve geçerli yerel mevzuata uygun şekilde atın. Aküde insanlar ve çevre açısından tehlikeli maddeler bulunur. Akü çıkarılmalı, lityum iyon aküleri kabul eden bir yapıda ayrıca bertaraf edilmelidir.



Kullanılmış ürün ve ambalajların ayrı toplanması, malzemelerin geri dönüştürülmesine ve yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüştürülen malzemelerin yeniden kullanılması, çevrenin kirletilmesini önler ve hammadde talebini azaltır.

4. MAKİNE HAKKINDA

4.1 MAKİNE AÇIKLAMASI VE AMAÇLANAN KULLANIMI

Bu makine, sürücünün oturarak kullandığı bir çim biçme makinesidir.
Makine, kesme cihazını tahrik eden elektrikli motorlar ve bir elektrik tahrikli motor ile donatılmıştır.
Makine arka tekerlekten tahriklidir.

Operatör daima sürücü mahallinde oturmuş halde makineyi çalıştırabilir ve ana kontrolleri kullanabilir.

Makinede takılı bulunan emniyet cihazları, motoru ve kesme cihazını birkaç saniye içinde devre dışı bırakacaktır (par. 7.2.2).

4.1.1 Öngörülen kullanım

Bu makine, çim kesmek amacıyla ve özellikle aşağıdaki amaçlarla tasarlanmış ve üretilmiştir: .

1. çimleri biçmek ve çim toplama haznesi torbasında biriktirmek;
2. çimleri biçmek ve arka parçası (varsa) yoluyla yere boşaltmak.
3. çimleri biçmek, kıymak ve yere boşaltmak (malçlama etkisi, varsa).

Üretici tarafından orijinal ekipman olarak verilen veya ayrıca satın alınabilecek özel mekanizmaların kullanımı; bu kılavuzda veya münferit mekanizmaların beraberindeki talimatlarda gösterildiği gibi, çalışmanın çeşitli işletim modlarında yapılmasına olanak verir. Benzer şekilde, tasarlanan kullanım; mekanizmanın beraberindeki talimatlarda belirtilen kısıtlamalara ve koşullara uyularak, tamamlayıcı mekanizmaları (Üretici tarafından verilmişse) uygulamak suretiyle diğer işlevleri de kapsayacak şekilde genişletilebilir.

4.1.2 Uygunsuz kullanım

Yukarıda belirtilenlerden farklı her türlü kullanım tehlikeli olabilir ve kişilere ve/veya eşyalara zarar verebilir. Uygunsuz kullanıma örnekler, aşağıdakileri içerebilir ancak yalnızca bunlarla sınırlı değildir:

- Düşerek yaralanabileceklerinden veya operatörün makineyi kullanma emniyetini tehlikeye atabileceklerinden makine üzerinde başka kişilerin, çocukların veya hayvanların taşınması;
- yüklerin itilmesi;
- makinenin; dengesiz, kaygan, buzlu, taşlı, pürüzlü, bataklık zemin üzerinde veya zeminin sağlamlığının değerlendirilmesine izin vermeyen su birikintileri üzerinde kullanılması;
- Kesme cihazının çimsiz kısımlarda kullanılması;
- Makinenin yaprak veya moloz toplamak için kullanılması;
- belirtilen özelliklere sahip olmayan bir akü kullanılması (bkz. teknik veriler bölümü).

⚠ BİLDİRİM

Makinenin uygunsuz kullanımı, garantiyi geçersiz kılacak ve Üreticinin her türlü sorumluluğunu kaldırarak, her türlü hasar sorumluluğunu veya kullanıcının kendisinin veya üçüncü şahısların yaralanmasıyla ilgili sorumlulukları kullanıcıya yükler.

4.1.3 Kullanıcı tipi

Bu makine amatör operatörler tarafından kullanılmaya yöneliktir. "Hobi amaçlı kullanıma" yöneliktir ve yalnızca bir operatör tarafından kullanılmalıdır.

4.2 GÜVENLİK İŞARETLERİ

Makinenin üzerinde çeşitli semboller (şek. 2) bulunur. İşlevleri, operatöre gerekli özen ve dikkat göstererek doğru kullanma kurallarını hatırlatmaktır.

Sembollerin anlamları:



DİKKAT
Kullanım öncesinde talimatları okuyun.



DİKKAT
Kontak anahtarını çıkarın ve bakım ya da onarım çalışması gerçekleştirmeden önce talimatları okuyun.



FIRLAYAN NESNE TEHLİKESİ.
Arka boşaltma siperi veya çim toplama haznesini yerine takmadan kullanmayın.



FIRLAYAN NESNE TEHLİKESİ.
Makinenin kullanımı sırasında, tüm kişileri uzakta ve çalışma alanının dışında tutun.



MAKİNENİN DEVRİLMESİ RİSKİ:
Makineyi, 10°yi aşan eğimler üzerinde kullanmayın.



EZİLME TEHLİKESİ
Motor çalışıyorken, çocukların makineden güvenli bir mesafede durduğundan emin olun .



KESME TEHLİKESİ
Kesme aracı çalışıyor. Elleri veya ayakları, kesme cihazı yuvası içerisine sokmayın.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Zarar görmüş veya okunamaz hale gelmiş yapışkanlı etiketlerin değiştirilmesi gerekir. Yedek etiketleri bir Yetkili Servis Merkezinden sipariş edin.

4.3 TANITMA ETİKETİ

Kimlik etiketi, aşağıdaki verileri içerir (şek. 1):

1. Ses gücü seviyesi.
2. Uygunluk etiketi
3. İmalat yılı.
4. Makine tipi.
5. Seri numarası.
6. Üreticinin adı ve adresi.
7. Ürün kodu.
8. Motor çalışma azami hızı.
9. Kg olarak ağırlık.
10. Elektrik koruma derecesi.
11. Anma gerilimi.
12. Akü kapasitesi.

Makinenin tanıtım bilgilerini, kapak sayfasının arkasındaki etikette yer alan özel alana yazın.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Yetkili servis merkezi ile her bağlantı kurduğunuzda ürün tanıtım etiketinde bulunan tanıtma verilerini belirtin.

NOT

Uygunluk Beyanının bir örneği, bu kılavuzun son sayfalarında bulunmaktadır.

4.4 ANA BİLEŞENLER

Makine, aşağıdaki işlevlere sahip olan aşağıdaki ana bileşenlerden meydana gelir (Şek.1):

A. **Kesme cihazı donanımı:** bu, dönen kesme cihazı donanımını barındıran mahfazadan ve kesme cihazından oluşan donanımdır.
B. **Kesme cihazı**: çimleri kesen bunlardır; uç kısımlardaki kanatçıklar, kesilmiş çimlerin boşaltma oluğuna taşınmasına yardımcı olur.
C. **Boşaltma oluğu:** bu, kesme cihazı donanımı ile çim toplama haznesi arasındaki bağlantı elemanıdır.
D. **Çim toplama haznesi:** kesilen çimleri toplamanın yanı sıra, kesme cihazları tarafından toplanan herhangi bir nesnenin makineden dışarıya doğru fırlatılmasını engelleyen bir emniyet elemanı görevi görür.
E. **Arka boşaltma siperi (istek üzerine temin edilebilir):** çim toplama haznesinin yerine monte edilir ve kesme cihazları tarafından toplanan nesnelerin makineden dışarıya doğru fırlatılmasını engeller.
F. **Sürüş koltuğu:** makine operatörünün oturduğu yerdir. Operatörün varlığının algılanması için, güvenlik cihazlarına bağlı bir sensöre sahiptir.
G. **Bıçak motorları**: kesme cihazlarını tahrik eder.
H. **Tahrik motoru**: tekerlekleri tahrik eder.
I. **Aküler**: motora ve makinenin tüm elektrikli bileşenlerine güç sağlar.
J. **Direksiyon simidi**: ön tekerlekleri çevirir.
K. **Basma düğme paneli** : makinenin kullanımına yönelik tüm ana komutları içeren ara birim.

5. MONTAJ

⚠ UYARI

Uyulacak güvenlik yönetmelikleri bölüm 2'de açıklanmıştır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun. Makineyi "MONTAJ" bölümünde verilen talimatları yerine getirene kadar kullanmayın.

Depolama ve nakliye amaçlarıyla, makinenin bazı bileşenleri fabrikada takılmamıştır ve ambalaj çıkarıldıktan sonra monte edilmek zorundadır.

Ambalajın açılması ve montajın tamamlanması düz ve sağlam bir yüzey üzerinde gerçekleştirilmelidir, makinenin ve ambalajların hareket ettirilmeleri için yeterli derecede yer bulunmalıdır ve daima uygun aletler kullanılmalıdır.

5.1 MONTAJ BİLEŞENLERİ

Ambalaj, aşağıdaki tabloda listelendiği gibi montaj için gereken bileşenleri içermektedir:

	Açıklama
1	Direksiyon simidi ve montaj bileşenleri
2	Sürüş koltuğu
3	Akü şarj cihazı
4	Montaj somunlarını ve cıvatalarını ve talimatları içeren poşet
5	Aşağıdakileri içeren zarf: - talimat kılavuzları ve belgeler - sürüş koltuğu montaj vidaları - 2 kontak anahtarı
6	Cep telefonu tutucu kiti (varsa).

5.1.1 Ambalajdan çıkarma

1. Bileşenleri kaybetmemeye dikkat ederek, ambalajı dikkatli bir şekilde açın.
2. Kutunun içine bulunan, bu kılavuzun da yer aldığı belgelere başvurun.
3. Monte edilmemiş tüm parçaları kutudan çıkarın.
4. Aşağıdaki önlemleri alarak, makineyi ambalajdan çıkarın:
- kesme cihazı donanımını, maksimum yükseklik seviyesine getirin (par. 6.4) hasara karşı korumak için, maksimum yüksekliğine getirin;
- Ön tahrik serbest bırakma kolunu, serbest kalmış konuma getirin (par. 6.3);
- Makineyi taban paletinden yukarı kaldırın.

5.2 DİREKSİYON SİMİDİ MONTAJI

Öncelikle, makineyi düz bir yüzey üzerine yerleştirin ve ön tekerlekleri düz konuma getirin. Ardından:

Yalnızca "I" tipi direksiyon simidi için

1. Desteği (şek. 3.B) direksiyon şaftına (şek. 3.A) takın.
2. Göbeği (şek. 3.C) direksiyon desteğine (şek. 3.B) takarak pimin (şek. 3.G) göbekteki yuvasına (şek. 3.C) doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.
3. Direksiyon simidini (şek. 3.D) göbeğe (şek. 3.C) parmaklar koltuğa yönelik olacak şekilde takın.
4. Direksiyon simidini (Şek. 3.C) desteğe (Şek. 3.D) temin edilen vidaları (Şek. 3.E) kullanarak belirtilen sırayla sabitleyin.
5. Kapağı direksiyon simidine (şek. 3.I) bir tık sesiyle yuvasına oturduğunu duyarak yeniden yerleştirin.

Yalnızca tip "II" direksiyon simidi için

1. Göbeği (şek. 3.B) direksiyon şaftına (şek. 3.A) takarak pimin (şek. 3.C) göbekteki yuvasına doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.
2. Direksiyon simidini (şek. 3.D) göbeğe (şek. 3.B) parmaklar koltuğa yönelik olacak şekilde takın.
3. Direksiyon simidini (Şek. 3D) desteğe (Şek. 3A) temin edilen vidaları (Şek. 3.E) kullanarak belirtilen sırayla sabitleyin.
4. Cep telefonu tutucusunu (şek. 3.F) takarak direksiyon simidindeki yuvasına (şek. 4.F, D) doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.
5. Cep telefonu tutucusu kapağını (şek. 3.G) takarak direksiyon simidindeki yuvasına (şek. 4.G, F) doğru şekilde yerleştiğinden emin olun.

5.3 KOLTUK MONTAJI

Koltuğu (şek. 5.A) taban levhası (şek. 5.B) üzerine vidaları (şek. 5.C) ve temin edilen diğer küçük parçaları (şek. 5.E) kullanarak belirtilen sırayla monte edin.

5.4 ÇİM TOPLAMA HAZNESİ TORBASININ MONTE EDİLMESİ

1. Çim toplama haznesine yönelik brandayı (şek. 8.A) şasiye (şek. 8.B) geçirin ve özel çevre kapatıcılarıyla (şek. 8.D) sabitleyin.
2. Kapağı (şek. 8.C) şasiye (şek. 8.B) temin edilen vidaları belirtilen miktarda ve yerlerde kullanarak takın.
3. Brandayı (şek. 8.A) kapağa (şek. 8.C) temin edilen halkaları (şek. 8.E) belirtilen miktarda ve yerlerde kullanarak sabitleyin.

6. KUMANDALAR

6.1 KONTAK

Anahtarla çalışan bu kumanda makinenin kontak devresini devreye almak ya da devreden çıkarmak için ana şalter işlevi görür. Anahtarla çalışan şalter (şek. 6.A) 2 konuma sahiptir:

1. **Kontak anahtarı çıkarıldı.** Elektrik devresi devre dışı kalır ve makine kapanır. Hiçbir işlev etkinleştirilemez.
2. **Kontak anahtarı tamamen takıldı.** makine açılmaya hazırdır.

6.2 TAHRİK PEDALI

Tahrik pedalı (Şek. 6.A.) tekerlek tahrikini etkinleştirir ve ileri ve geri viteslerde makine hızını ayarlar.



1. **İleri sürüş vitesi:** pedala ileri doğru basıldığında makine ilerler. Pedal üzerindeki baskının gittikçe artırılması, motorun devrini artırır.



2. **Geri sürüş vitesi:** pedala geriye doğru basıldığında makine geri viteste hareket eder. Pedal üzerindeki baskının gittikçe azaltılması, makinenin hızını azaltır.
3. **Park etme:** pedal serbest bırakıldığında, makineyi yavaşlatıp durdurarak tahrik pedalına yeniden basılana kadar başka hareket olmasını engelleme işlevi gerçekleştiren bir servis freni otomatik olarak devreye girer.

NOT

Operatör koltuğundan kalktığında tahrik devreden çıkar.

6.3 ŞANZIMAN DEVREYE ALMA / DEVREDEN ÇIKARMA KOLU

Şanzıman devreye alma/devreden çıkarma kolu (Şek. 6.E), makinenin açılması gerekmeden makinenin manuel olarak hareket ettirilmesini (itilmesi ya da çekilmesi) sağlar.
Bu kumandanın iki konumu mevcuttur:

1. **Tahrik devrede:** kolu (şek. 6.H) yatay konuma (A) getirin. Makine çalıştırılarak normal şekilde hareket ettirilebilir.
2. **Şanzıman devre dışı:** kolu (şek. 6.H) aşağıya doğru (B) hareket ettirin. Makine çalıştırılmadan manuel olarak hareket ettirilebilir**.**

⚠ UYARI

Makineyi manuel olarak sadece düz bir yüzey üzerinde hareket ettirin.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Devreye alma/devreden çıkarma kolu hiçbir zaman ara konumda olmamalıdır. Bu durum aşırı ısınmaya ve şanzımanda hasara neden olur.

6.4 KESİM YÜKSEKLİĞİNİ AYARLAMA KOLU

Bu kol (şek. 6 G) 3 ile 8 cm arasında 6 farklı kesme yüksekliğinde konumlandırılabilecek olan kesme cihazı donanımını kaldırmak ve indirmek için kullanılır.

Bir konumdan diğerine geçmek için, kol yana hareket ettirilmeli ve durdurma çentiklerinden birinde yeniden konumlandırılmalıdır.

6.5 ACİL DURUM DÜĞMESİ

Acil durum düğmesi (Şek. 6.B) makinenin bir acil durum halinde hemen durdurulmasını sağlar. Düğmenin iki konumu mevcuttur:



1. **Etkin:** acil durum düğmesine basılması kesme cihazı motorlarını ve tahrik kontrol cihazlarını durdurur.



2. **Devre dışı:** devreden çıkarmak ve tüm işlevleri yeniden sağlamak için acil durum düğmesini saat yönünde çevirin. Makineyi çalıştırmak için, çalıştırma prosedürünü tekrarlayın (par.7.4).

NOT

Acil durum düğmesi etkin durumdayken makine çalıştırılamaz.

⚠ BİLDİRİM

Acil durum düğmesi makineyi durdurmak için rutin bir yöntem olarak kesinlikle kullanılmamalıdır.

6.6 USB AKSESUARLAR İÇİN YARDIMCI SOKET

Bu soket (şek. 6.I) USB cihazları şarj edebilir. Yalnızca yeniden şarj işlevi mevcuttur. Soketin bağlı USB cihazı ile iletişim işlevi yoktur.

Soket yalnızca kontak anahtarı (şek. 6.A) tamamen takıldığında akım taşır.

Aksesuarı USB soketine bağlı şekilde yağmurlu, nemli ya da güneş ışığına doğrudan maruza kalan yüksek sıcaklık durumlarında şarj etmeyin. Bu koşullarda kullanım garantiyi geçersiz kılar ve sorun durumunda Üreticinin tüm sorumluluğunu ortadan kaldırır.

USB fişini yağmurlu ya da tozlu alanlarda açmayın.

Üretici, kullanım sırasında USB soketine bağlı aksesuarın hasar görmesi ya da veri kaybı durumunda tüm sorumluluğu reddeder.

6.7 UYARI SESLİ İKAZ CİHAZLARI

- Çift ikaz cihazı sinyali çim toplama haznesinin takılmadığını gösterir. Çim toplama haznesinin var olduğunu ya da doğru monte edilip edilmediğini ya da arka boşaltma siperi kitinin var olduğunu kontrol edin (bkz. par. 16.3).
- Sürekli bir ikaz cihazı sinyali çim toplama haznesinin dolu olduğunu gösterir. Boşaltın (bkz. par. 7.5.4).
- Tek bir ikaz cihazı sinyali ters kesim onayı olmadığını gösterir. Simgeye bakın şek. 7.C.
- Kesintili ve tekrarlanan bir ikaz cihazı sinyali, kontak anahtarı takılı durumdayken operatörün koltuğunda olmadığını gösterir.
- Üçlü bir ikaz cihazı sinyali kesme cihazlarını etkinleştirmek için onay olmadığını gösterir. Makineye en az 3 akü takılı olduğundan emin olun.

6.8 BASMA DÜĞME PANELİ

Modele bağlı olarak, makine aşağıda açıklanan basma düğme paneli modellerinden biriyle donatılabilir (şek. 6.C, şek. 6.D) : :

6.8.1 Basma düğme paneli (*tip "I"*) şek. 7



Makine çalıştırma düğmesi
Kontak anahtarı tamamen takılı olarak (şek. 6.A), bu düğme (şek. 7.A) makineyi açar ve tüm işlevleri etkinleştirir. Etkinleşme bir "bip" sesi ile bildirilir.

NOT

Tüm güvenlik koşulları karşılanırsa, "HAZIR" simgesi yanar (şek. 7.K) ve makine kullanılmaya hazırdır (bkz. par. 7.4).



Kesme cihazı devreye alma ve devreden çıkarma basma düğmesi
Kesme cihazlarını devreye almak/devreden çıkarmak için düğmeye şek. 7.B basın.
- Kesme cihazları devreye alındığında, birkaç saniye sonra kullanılabilir duruma gelir.
- Kesme cihazları devre dışı bırakıldığında; birkaç saniye sonra dönmelerini durdurmak için, aynı anda bir fren uygulanır.

NOT

Gereken güvenlik önlemleri alınmadan kesme cihazları devreye alınırsa, makine kapanır ve yeniden başlatılamaz (bkz. par. 7.2.2)



Geri viteste kesmeyi etkinleştirme düğmesi
Düğmenin şek. 7.C basılı tutulması geri biçme onayı verir. Geri kesme için, kesme cihazlarını devreye alın ve aynı zamanda düğmeyi basılı tutun.

NOT

Tek bir ikaz cihazı sinyali ters kesim onayı olmadığını gösterir.



Parıldak AÇMA düğmesi
Düğmeye şek. 7.D basılması LED parıldağı açık/kapalı duruma getirir. Parıldak açıldığında, simge (şek. 7.L) yanar



Dikkat simgesi
Simgenin şek. 7.E yanması güvenlik koşullarına uyulmadığını ya da makinede olası bir aksaklığı gösterir (bkz. böl. 15).



Akü LED'i
LED'ler şek. 7.F genel olarak makine akülerinin şarj seviyesini gösterir ancak yanma durumlarının belirli kombinasyonları makine aksaklıkları hakkında bilgi sağlar (bkz. böl. 15).



"Hazır" simgesi
Makine AÇIK ve kullanıma hazır olduğunda şek. 7.K'deki simge yanar.



"Bluetooth" simgesi
Makine ve veri alışverişi cihazı bağlı olduğunda şek. 7.M'deki simge yanar.



Kontrol cihazı ve/veya motor aşırı sıcaklık simgesi
Şek. 7.N'deki simge elektrikli bileşenlerin aşırı ısındığını gösterir. Bkz. böl. 15.



Şanzıman devreye alma / devreden çıkarma kolu simgesi
Şanzıman devreye alınmadığında şek. 7.O'daki simge yanar (bkz. par. 6.3 ve böl. 15).



Operatör araçta simgesi
Operatör sürücü koltuğundan ayrıldığında, şek. 7.P'deki simge yanar (bkz. par. 7.2.2).



Acil durum basma düğmesi simgesi
Acil durum düğmesi etkinleştirilirse şek. 7.Q'daki simge yanar (bkz. par. 6.5).

6.8.2 Basma düğme paneli (*tip "II"*) şek. 7



Makine çalıştırma düğmesi
Kontak anahtarı tamamen takılı olarak (şek. 6.A), bu düğme (şek. 7.A) makineyi açar ve tüm işlevleri etkinleştirir. Etkinleşme bir "bip" sesi ile bildirilir.

NOT

Tüm güvenlik koşulları karşılanırsa, "HAZIR" simgesi yanar (şek. 7.K) ve makine kullanılmaya hazırdır (bkz. böl. 7.4).



Kesme cihazı devreye alma ve devreden çıkarma basma düğmesi
Kesme cihazlarını devreye almak/devreden çıkarmak için düğmeye şek. 7.B basın.
- Kesme cihazları devreye alındığında, birkaç saniye sonra kullanılabilir duruma gelir.
- Kesme cihazları devre dışı bırakıldığında; birkaç saniye sonra dönmelerini durdurmak için, aynı anda bir fren uygulanır.

NOT

Gereken güvenlik önlemleri alınmadan kesme cihazları devreye alınırsa, makine kapanır ve yeniden başlatılamaz (bkz. par. 7.2.2)



Geri viteste kesmeyi etkinleştirme düğmesi
Düğmenin şek. 7.C basılı tutulması geri biçme onayı verir. Geri kesme için, kesme cihazlarını devreye alın ve aynı zamanda düğmeyi basılı tutun.

NOT

Tek bir ikaz cihazı sinyali ters kesim onayı olmadığını gösterir.



Parıldak AÇMA düğmesi
Düğmeye şek. 7.D basılması LED parıldağı açık/kapalı duruma getirir. Parıldak açıldığında, simge (şek. 7.L) yanar



"SEYİR KONTROL" düğmesi
Şek. 7.G'deki düğmeye basılması "SEYİR KONTROL" işlevini etkinleştirir/devreden çıkarır. Seyir Kontrolü kumandası, tahrik pedalını basılı tutmak zorunda kalmadan ileri viteste istenen hızı sürdürmek için kullanılır.

- İleri doğru hareket ederken "SEYİR KONTROL" düğmesine (Şek. 7.G) basıldığında, sürücünün tahrik pedalına (Şek. 6.F) basması gerekmeden makine o anda ulaşılan hızı korur. İşlev etkin olduğunda, şek. 7.I.'deki simge yanar

NOT

Geri vitesteyken "SEYİR KONTROL" işlevi etkinleştirilemez.

NOT

Hızlar, makine eğimli yerlerden yukarı çıkarken veya aşağı inerken seçilen değerlere göre değişiklik gösterebilir.

Cihazı devreden çıkarmak ve tahrik pedalını (şek. 6.F) kullanarak hız kontrolünü sıfırlamak için şunları yapmanız yeterlidir:

- düğmeye basın şek. 7.G.

  veya

- tahrik pedalına basın (şek. 6.F).

ECO

Kesme cihazı çalışma hızı seçici düğmesi
Bu düğme (şek. 7.H) 3 farklı kesme cihazı dönüş hızını seçmek için kullanılır.

1. ECO: Akü ömrünü uzatmak için kesme cihazı dönüş hızı düşürülür. Bu işlev seçildiğinde, "yaprak" simgesi yanar (şek. 7.J).

⚠ DİKKAT

Bu işlevin ağır çim kesme şartlarında (biçilen çim sık, uzun, nemli olduğunda) kullanılması tavsiye edilmez.

2. NORMAL: normal biçme koşullarında kullanım için standart biçme makinesi dönüş hızı
3. TURBO: Daha zorlu koşullarda (sık, uzun, ıslak çim) çim kesmek için kesme cihazının dönüş hızı arttırılır. Bu işlev seçildiğinde, "döner bıçak" simgesi yanar (şek. 7.R). Akü ömrü azalır.



Dikkat simgesi
Simgenin şek. 7.E yanması güvenlik koşullarına uyulmadığını ya da makinede olası bir aksaklığı gösterir (bkz. böl. 15).



Akü LED'i
LED'ler şek. 7.F genel olarak makine akülerinin şarj seviyesini gösterir ancak yanma durumlarının belirli kombinasyonları makine aksaklıkları hakkında bilgi sağlar (bkz. böl. 15).



"Hazır" simgesi
Makine AÇIK ve kullanıma hazır olduğunda şek. 7.K'deki simge yanar.



"Bluetooth" simgesi
Makine ve veri alışverişi cihazı bağlı olduğunda şek. 7.M'deki simge yanar.



Kontrol cihazı ve/veya motor aşırı sıcaklık simgesi
Şek. 7.N'deki simge elektrikli bileşenlerin aşırı ısındığını gösterir. Bkz. böl. 15.



Şanzıman devreye alma / devreden çıkarma kolu simgesi
Şanzıman devreye alınmadığında şek. 7.O'daki simge yanar (bkz. par. 6.3 ve böl. 15).



Operatör araçta simgesi
Operatör sürücü koltuğundan ayrıldığında, şek. 7.P'deki simge yanar (bkz. par. 7.2.2).



Acil durum basma düğmesi simgesi
Acil durum düğmesi etkinleştirilirse şek. 7.Q'daki simge yanar (bkz. par. 6.5).



ECO simgesi
ECO biçme modu seçildiğinde, şek. 7.J.'deki simge yanar.



TURBO simgesi
TURBO biçme modu seçildiğinde, şek. 7.J.'deki simge yanar.

6.9 BLUETOOTH İŞLEVİ

Bluetooth işlevi makine ile diğer cihaz arasında kısa mesafeli doğrudan kablosuz bağlantı sağlar. Özel veri alışverişi uygulaması cihaza yüklenmelidir:

1. şek. 37'de gösterilen Kare Kodu kullanarak uygulamayı karşıdan yükleyin.
2. talimatları izleyin.



Makine çalıştırıldığında bluetooth bağlantısı otomatik olarak etkinleştirilir ve şek. 7.M'Deki simge yandığında cihaz ile başarılı bağlantı onaylanır.

Cihaz/Uygulama ile bağlantının etkin olduğundan emin olun.

7. MAKİNENİN KULLANILMASI

⚠ UYARI

Uyulacak güvenlik yönetmelikleri bölüm 2'de açıklanmıştır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun.

7.1 ÖN İŞLEMLER

Çim biçmeye başlamadan önce; verimli bir şekilde ve maksimum güvenlik içinde çalışabilmenizi sağlamak üzere, çeşitli kontrollerin ve işlemlerin yapılması gerekir.

7.1.1 Akü kontrolü

Makineyi satın aldıktan sonra ilk kez kullanmadan önce aküleri tamamen şarj edin (böl. 8.2.2).

Makineyi kullanmadan önce her zaman akü şarj durumunu kontrol edin (Şek. 7.F).

7.1.2 Koltuk ayarı

Koltuğun konumunu değiştirmek için, dört sabitleme vidasını (şek. 10.A) gevşetin ve koltuğu destek üzerindeki yuvalar boyunca kaydırın. Gereken konum bulunduğunda, dört vidayı tamamen sıkın (şek. 10.A).

7.1.3 Lastik basıncı

Doğru lastik basıncına sahip olmak, kesme cihazı donanımının yatay konumda olmasını ve çimenleri eşit bir düzeyde biçmesini sağlamak için temel koşuldur.

1. Koruyucu kapakları çıkarın
2. Göstergeli bir basınçlı hava hattını, valflere bağlayın (şek. 11)
3. "Teknik Veriler" tablosunda belirtilen değerlere göre basıncı ayarlayın.

7.1.4 Çalışmaya başlamadan önce makinenin hazırlanması

NOT

Bu makine, çimenlikleri birçok farklı şekilde biçmek üzere kullanılabilir; çalışmaya başlamadan önce, çimenliğin nasıl biçileceğine göre makineyi hazırlayın.

a. Çimi kesmek ve çim toplama haznesinde toplamak için **ön-**ayar yapma
İki mekanizmayı (şek. 9.C) iki destekteki (şek. 9.B) yuvalara (şek. 9.F) takarak çim toplama haznesi torbasını (şek. 9.A) kancalayın.
Çim toplama haznesi şasisinin (şek. 9.D) durdurma mandalına (şek. 9.E) kancalandığından emin olun.

b. Çimin kesilmesi ve arkadan yere boşaltılması için **ön-**ayar yapma
Çim toplama haznesi olmadan çalışmak istiyorsanız, geçerli talimatlarda belirtildiği şekilde arka levha üzerine monte edilmesi gereken bir arka boşaltma siperi kiti istek üzerine (isteğe bağlı, par.16.3) mevcuttur .

c. Çimi kesmek ve doğramak için **ön-**ayar yapma
Çimi biçmeye karar verirseniz, malçlayın ve çimenlik üzerinde bırakın, bir "malçlama" kiti istek üzerine mevcuttur (böl. 16.1).
Bu, talimatlarda belirtilen şekilde arka levhaya takılmak zorundadır.

7.2 GÜVENLİK KONTROLLERİ

Aşağıdaki güvenlik kontrollerini yapın ve elde ettiğiniz sonuçların tablolarda belirtilenlere uygun olduğundan emin olun.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Kullanmadan önce güvenlik kontrollerini daima yapın.

7.2.1 Genel güvenlik kontrolü

Amaç	Sonuç
Aküler.	Mahfaza ve kapak zarar görmez.
Basma düğmeli paneli kontrolleri ve kumandaları	İyi durumda. Hasar yok.
Arka boşaltma siperi, çim toplama haznesi.	İyi durumda. Hasar yok. Düzgünce takılmış.
Elektrik kabloları	Tüm izolasyon sağlam. Mekanik hasar yok.
Makineyi ileri/geri çalıştırın ve tahrik pedalını serbest bırakın.	Makine yavaşlar ve durur.
Güvenlik cihazları	Şurada belirtildiği gibi ilerleyin: par. 7.2.2

7.2.2 Güvenlik cihazlarının kontrolü

Güvenlik cihazları iki şekilde çalışır:

A. Tüm güvenlik koşulları karşılanmamışsa, makinenin çalışmasını önlemek için;

B. Sadece tek bir güvenlik koşulu eksik olduğunda bile makineyi durdurmak için.

Durum	İşlem	Sonuç
operatör, koltuğuna oturmuş. Tahrik pedalı boşta konumunda (pedal serbest bırakılmış). Acil durum düğmesi devre dışı.	Kontak anahtarını tamamen takın	makine AÇIK konuma getirilmeye hazır.
Makine açık ya da çalışıyor.	Operatör koltuktan kalkmış.	Tüm servisler devreden çıkarılır. Şek. 7.E'deki simge yanıp söner ve şek. 7.P'deki simge yanar. 
operatör, koltuğuna oturmuş. Tahrik pedalı ileri ya da geri konumunda.	Makineyi çalıştırmayı deneyin.	Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 1, 2, 4 ve 5 yanıp söner. 

Durum	İşlem	Sonuç
Acil durum düğmesi etkinleştirildi.	Makineyi çalıştırmayı deneyin.	Makine açılır. Şek. 7.E'deki simge yanıp söner ve şek. 7.O'daki simge yanar. Tahrik ve kesme cihazları çalışmıyor. 
Kesme cihazları devrede.	Geri biçme onayı düğmesine basılmadan geri etkinleşiyor.	Kesme cihazları devreden çıkıyor.
Kesme cihazı devrede.	Çim toplama haznesini kaldırın veya arka boşaltma siperini çıkarın (yalnızca arkadan toplamalı modeller için)	Kesme cihazları devreden çıkıyor.
Makine AÇIK ve Çalışıyor.	Tahrik pedalını serbest bırakın.	Makine yavaşlar ve durur.
Makine AÇIK ve Çalışıyor.	Sürüşü test edin.	Olağandışı titreşim yok, olağandışı ses yok, direksiyon, kontroller ve pedallar doğru çalışıyor.

⚠ TEHLİKE

Sonuçların herhangi biri tablolardaki belirtilere uymuyorsa, makineyi kullanmayın! Kontrol ettirmek ve gerekirse onarılmasını sağlamak için bir Yetkili Servis Merkeziyle iletişime geçin.

NOT

Güvenlik koşulları karşılanmamışsa, güvenlik cihazlarının makinenin başlatılmasını önleyeceğini daima akılda tutun. Bu tür durumlarda, çalıştırma onayı sıfırlandığında, makineyi tekrar çalıştırmadan önce kontak anahtarını çıkarın.

7.3 EĞİMLER ÜZERİNDE KULLANIM

Biçme yönünden bağımsız olarak, "şek. 12"teki "Teknik Veriler" Tablolarında bildirilen sınırlara uyun.

"Güvenli" bir yokuş diye bir şeyin olmadığını unutmayın. Çimenlik eğimlerde sürüş, özel dikkat gerektirir. Makinenin devrilmesini veya kontrolünün kaybını önlemek için:

- Eğim üzerinde kesinlikle enlemesine giderek çim biçmeyin. Eğimler üzerindeki çimenlikler; yukarı ve aşağı hareket edilerek biçilmeli, kesinlikle ileri viteste enlemesine biçilmemelidir. Yön değiştirirken, eğime bakan tekerleklerin; makinenin yanlamasına kaymasına, devrilmesine veya kontrolü kaybetmenize neden olabilecek hiçbir engele (taş, dal, kök, vb. gibi) çarpmamasına büyük özen gösterin.
- Yokuş yukarı veya yokuş aşağı giderken aniden durdurmayın veya çalıştırmayın;
- Makinenin şahlanmasını önlemek için; vitesi tahrik dişlisine çok yumuşak bir şekilde, özel dikkat göstererek geçirin.
- Aşağıdaki durumlarda hızı düşürün:
  - yön değiştirmeden önce ve dar dönüşler yaparken
  - özellikle yokuş aşağı gidiş gibi bir eğimde çalışırken güvenli bir frenleme mesafesi sağlamak için.
- Yokuş aşağı giderken, hızı azaltmak için kesinlikle geri vitese geçmeyin: bu, özellikle kaygan zeminde makine kontrolünün kaybına neden olabilir.

⚠ BİLDİRİM

Makine bir eğimde hareket ediyorsa ileri hızı düşürün.

7.4 ÇALIŞTIRMA

Makineyi çalıştırmak için:

1. Şanzımanın devrede olduğunu kontrol edin (par. 6.3).
2. Sürücü mahalline oturun.
3. Kontak anahtarını tamamen takın (şek. 6.A).
4. Makinenin elektrik kontrolünün gerçekleşmesini bekleyin; bu sırada basma düğme panelindeki simgeler yanıp söner.
5. Açma düğmesine (Şek.7.A) basın.
6. "Hazır" simgesi (şek. 7.K) sabit şekilde yanıncaya kadar bekleyin.

NOT

Elektrik kontrolünün sonunda,
LED anlık olarak yanar.

7.5 KULLANIM

7.5.1 Sürüş ve nakiller

Makineyi hareket ettirirken:
1. kesme cihazlarını devreden çıkarın (par. 6.8, şek. 7.B);
2. kesme cihazı donanımını en yüksek konumuna getirin;
3. Makineyi istenilen sürüş yönünde hareket ettirmek için tahrik pedalına basın ve pedaldaki baskıyı ayarlayarak gereken hızı ayarlayın.
4. Çalışma alanına gidin.

⚠ TEHLİKE

Tahrik birimi, özellikle eğimli yüzeylerde, vitese aniden geçilmesini, aracın sarsıntılı çalışmasını ve hakimiyetinin kaybedilmesini önlemek için, açıklanan yöntemlere (paragraf 6.2) uygun olarak devreye alınmalıdır.

NOT

Geri vitese yalnızca makine durdurulmuş olduğunda geçilmelidir.

7.5.2 Çim kesimi

1. Kesme cihazı donanımını çalışma konumuna ayarlayın (par. 6.4).
2. Kesim cihazlarını (par. 6.8, şek. 7 B) yalnızca çim üzerinde etkinleştirin; taşlık zeminde veya çok yüksek çimlerde devreye almayın.
3. Çimi kesmeye başlarken, yavaş ve dikkatli bir şekilde başlayın.
4. Çalışma hızını (para 6.2) ve kesme yüksekliğini (par. 6.4) çimenlik koşullarına (çim boyu, sıklığı ve nemi) ve kesilecek çim miktarına göre ayarlayın.

⚠ BİLDİRİM

Akü şarj eşiği %40'ın altına düşerse ileri çalışma hızı azalır (par. 8.2.2).

NOT

Çimler aynı boyda ve değişmeli olarak iki yönde biçildiğinde çimenliğin görüntüsü daha güzel olacaktır (Şek.14.A.B).

NOT

Kesme cihazı devredeyken geri viteste ilerlemek için, onay düğmesini (şek 7.C) basılı tutun böylece motor durmaz.

Kesme cihazını devreden çıkarın ve kesme cihazı donanımını en yüksek konumuna getirin:(par. 6.4):
- Çalışma alanları arasında hareket ederken
- Çimsiz yüzeylerde sürüş yaparken
- Her ne zaman bir engelin aşılması gerekirse.

7.5.3 Bakımlı bir çimenliği korumak için öneriler

- Hoş bir görünüme sahip bir şekilde yeşil ve yumuşak tutmak için, çimenliğin düzenli olarak kesilmesi gerekir. Çimenlik, farklı tipteki çimden meydana gelebilir. Çimenlik sık olarak biçilirse, çim ve kökler daha canlı bir şekilde büyüyerek, sağlam bir çim yatağı oluşturur; çim biçme işlemi daha düşük sıklıkta yapılırsa, daha uzun ve yabani otlar (yoncalar ve papatyalar, vb.) büyümeye başlar.
- Çimleri kuruyken kesmek daima daha iyidir.
- Kesme cihazı, kesimin net olacağı ve kesimde uçları sarartan saçakların bulunmayacağı şekilde sağlam ve iyice bilenmiş olmalıdır.
- Biçme sıklığı, çimin bir kesim uygulaması ile diğeri arasında fazla uzamasını önleyecek şekilde çimin uzama hızıyla orantılı olmalıdır.
- Sıcak ve kurak dönemlerde, zeminin kurumasını önlemek için çimler biraz daha yüksek kesilmelidir.
- Düzenli bakımı yapılan bir çimenlikteki en iyi çim yüksekliği yakl. 4-5 cm'dir ve bir biçme işlemiyle, toplam yüksekliğin üçte birinden fazlasını kesmeniz gerekmez. Çim çok uzunsa, biçme işlemi, yirmi dört saatlik bir süre içerisinde iki kez gerçekleştirilmelidir; kesme cihazı maksimum yükseklikte olacak şekilde ilk kesim ve ardından gerekiyorsa daha düşük bir yükseklikte kesim ve istenen yükseklikte ikinci kez kesim (şek. 13).
- Kesimler her iki yönde dönüşümlü şekilde yapılırsa çimenlik daha güzel görünür (şek. 14).
- Boşaltma oluğu çimle tıkanma eğilimi gösteriyorsa, çim durumu için çok yüksek olabileceğinden, ileri hızını azaltmalısınız. Sorun devam ederse, olası nedenler arasında kesme cihazının iyi bilenmemesi veya kanatçıkların deforme olması olabilir.
- Kesme cihazı donanımının yatay konumunu bozabileceğinden ve kesme cihazının yanı sıra, kenarına da hasar vereceğinden, çalılıkların veya kaldırım taşlarının yakınında biçme işlemi yaparken çok dikkatli olun.

7.5.4 Çim toplama haznesinin boşaltılması

NOT

Çim toplama haznesi yalnızca kesme cihazları devre dışıyken boşaltılabilir aksi halde motor durur.

NOT

Boşaltma oluğunu bloke edebileceğinden, çim toplama haznesinin çok fazla dolmasına izin vermeyin.

Sürekli bir ikaz sesi çim toplama haznesinin dolu olduğunu gösterir: Aşağıdaki gibi ilerleyin:
1. kesme cihazlarını devreden çıkarın (par. 6.8, şek. 7.B) ve sinyal kesilir;
2. makineyi durdurun;
3. arka kolu (şek. 15.A) tutun ve çim toplama haznesi torbasını boşaltmak için yatırarak devirin;
4. çim toplama haznesini mandala bağlı kalacak şekilde yeniden kapatın (şek. 9.B).

7.5.5 Boşaltma oluğunun temizlenmesi

Çok uzun veya ıslak çimin, özellikle çok yüksek hızda kesilmesi, boşaltma oluğunu tıkayabilir. Tıkanırsa, 8.3.2. bölümünde verilen talimatları izleyin

7.5.6 Çim biçmenin tamamlanması

Çim biçme tamamlandığında:
1. kesme cihazını devreden çıkarın;
2. kesme cihazı donanımı en yüksek konumundayken geriye dönün. (par. 6.4)

7.6 DURDURMA

Makineyi durdurmak için:
1. Sürüş vitesini durdurmak için tahrik pedalını serbest bırakın.
2. Kontak anahtarını çıkararak makineyi kapatın (şek. 6.A).

NOT

Akü gücünden tasarruf etmek için, makine kullanımda değilken kontak anahtarını takılı bırakmayın.

7.7 KULLANDIKTAN SONRA

1. Kapalı bir yere yerleştirmeden önce, makinenin soğumasını bekleyin.
2. Temizleyin (par. 8.3).
3. Hiçbir gevşek veya hasarlı bileşen bulunmadığından emin olun. Gerekirse, hasar görmüş bileşenleri değiştirin ve vidaları ve gevşemiş cıvataları sıkıştırın veya yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun.
4. Makineyi bir elektrik prizinin yakınına konumlandırın ve aküleri şarj edin *(par. 8.2.2) böylece bir sonraki sefere gerektiğinde kullanıma hazır olur. Alternatif olarak aküleri muhafazasından çıkarın ve harici akü şarj cihazı ile şarj edin (isteğe bağlı).

makinenin gözetimsiz bırakıldığı, operatörün sürüş koltuğundan kalktığı veya makineyi park ettiği her defasında:
1. Makineyi durdurun;
2. kesme cihazı donanımını en düşük yükseklik konumuna getirin;
3. tüm hareketli parçaların tamamen durmuş olduğundan emin olun;
4. Kontak anahtarını çıkarın (şek. 6.A);

⚠ DİKKAT

Makineyi her zaman gölge bir alanda ya da sıcaklığın +35 °C'nin altında olduğu korunaklı bir ortamda bırakın

8. RUTİN BAKIM

8.1 GENEL BİLGİLER

⚠ TEHLİKE

Uyulacak güvenlik yönetmelikleri bölüm 2'de açıklanmıştır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun.

Makine üzerinde herhangi bir muayene, temizlik veya bakım/ayar işlemine başlamadan önce:
1. kesme cihazını devreden çıkarın;
2. makineyi durdurun;
3. tüm hareketli parçaların tamamen durmuş olduğundan emin olun;
4. kontak anahtarını çıkarın (şek. 6.A);

⚠ TEHLİKE

Kontak anahtarını asla takılı halde veya çocukların ya da uygun olmayan kişilerin ulaşabilecekleri yerlerde bırakmayın.

5. ilgili talimatları okuyun;
6. uygun giysiler giyin, koruyucu eldiven ve gözlükler takın

İşlem sıklığı ve türü, "Bakım tablosu"nda genel hatlarıyla verilmiştir. Tablo makinenizin etkinliğini ve güvenliğini korumada size yardım etme amacına yöneliktir. Tabloda başlıca işlemler ile her birinin uygulanacağı zaman aralığı belirtilmiştir. İlgili görevi, yapılması gerektiği zaman gelir gelmez gerçekleştirin. Orijinal olmayan ve/veya yanlış monte edilmiş yedek parçaların ve mekanizmaların kullanımı; makinenin işletimini ve güvenliğini olumsuz etkileyebilir. Üretici, bu gibi parçaların neden olduğu yaralanmalar veya hasarlar durumunda tüm sorumluluğu reddedecektir. Orijinal yedek parçalar Yetkili Teknik Servisler ve Satıcılardan temin edilebilir.

8.2 AKÜ

8.2.1 Akü ömrü

Akü ömrü (ve buna bağlı olarak yeniden şarj öncesinde biçilebilecek olan çimenlik alan) temelde şunlardan etkilenir:

A. Daha fazla enerji gereksinimi içeren çalışma faktörleri (örn. sık, uzun, nemli çim ile kesim).

B. Operatörün kaçınması gereken davranışlar:
- çalışma esnasında sık açma ve kapamalar;
- Çim koşullarına göre çok alçak bir kesim yüksekliği seçme;
- Kesilecek çim miktarı için çok yüksek olan bir hızda çalışma.

C. +35 °C'nin üstündeki yüksek ortam sıcaklığı gibi çevresel faktörler.

Akülerin kullanım ömrünü optimize etmek için, daima şunlar tavsiye edilir:
- Çimin çayır kuruyken biçilmesi;
- Çok uzamasını önleyecek şekilde, çimin sıkça biçilmesi;
- Çim çok uzadığında daha büyük bir kesim yüksekliği ayarlanması ve daha sonra, daha düşük bir yükseklik ayarlanarak çimin tekrar kesilmesi;
- Çimler çok uzunken, makineyi "malçlama" modunda (varsa) kullanmayın.
- çimi +5 ila +35 °C arasındaki bir sıcaklıkta kesin;
- “Eco” işlevini kullanın (şek. 7II-H, par. 6.8.2).

8.2.2 Akü şarjı

Makine aküsü, aşağıdaki hallerde daima şarj edilmelidir:
- Satın aldıktan sonra makineyi ilk kez kullanmadan önce;
- Minimum şarj seviyesine ulaşıldığında (Şek. 7 F).
- Makinenin kullanımda olmayacağı uzun bir dönemden önce
- Depolama sırasında her iki ayda bir.
- makine uzun süredir kullanılmamışsa, makineyi çalıştırmadan önce.

⚠ DİKKAT

Akü elektrik şebekesine belirli akü şarj cihazı ile bağlanmadığında, akü kullanılmasa bile akü şarjı azalır. Akü tamamen boşalma durumuna ulaşırsa, artık kullanılamayacağı noktaya kadar ciddi şekilde hasar görebilir. Düzenli aralıklarla şarj edilmeyen akülerden kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

⚠ DİKKAT

Yeniden şarj işlemi yalnızca akü şarj cihazı kullanılarak (şek. 17.A) ya da alternatif olarak harici akü şarj cihazı aracılığıyla (şek. 36.B) gerçekleştirilmelidir. Diğer şarj sistemleri, akülere geri dönülemez hasar verebilir.

⚠ DİKKAT

Aküler yalnızca kötü hava koşullarına karşı korunmuş bir alanda, gölgede ve +0 ile +35 °C arasındaki önerilen bir sıcaklıkta şarj edilmelidir. Aküler, ortam sıcaklığı 0 ile +45 °C arasında olmadığında şarj olmasını engelleyen bir koruma cihazı ile donatılmıştır.

NOT

Akü, hasar görme riski olmaksızın, kısmen de olsa istendiği zaman şarj edilebilir.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Akü şarj olurken bakım ya da temizlik işlemleri gerçekleştirmeyin.

a. Akünün araç üstünde şarj edilmesi

Aküyü şarj etmek için:

1. Makineyi bir elektrik çıkışına yakın bir yerde konumlandırın ve kontak anahtarını çıkarın (şek. 6.A);
2. Koltuğu kaldırın;
3. Şarj soketindeki kapağı kaldırın (şek. 16.A);
4. Temin edilen akü şarj cihazını şarj soketine (şek. 17.A) ilgili konektöre yönelik özel bağlama somunu (şek. 17.B) ile bağlayın;
5. Akü şarj cihazını şebekeye fişini takarak bağlayın (şek. 18).

Aküyü şarj etmek için, (gerekli durumlarda) şarj kablosunun (Şek. 19.E) bağlanması gereken diferansiyel emniyet şalterine sahip bir soket (Şek. 19.A) temin edilmiştir.

Diferansiyel emniyet şalterine sahip soket elektrik şebekesine bağlanmalıdır ve bir çalışma testi yapılmalıdır:

1. Çalışmayı etkinleştirmek için "SIFIRLA" düğmesine (Şek. 19 BA) basın. Gösterge lambası "AÇIK" olmalıdır (Şek. 19.C).
2. Çalışma testini gerçekleştirmek için "TEST" düğmesine (Şek. 19.D) basın. Gösterge lambası "KAPALI" olmalıdır (Şek. 19.C).

⚠ TEHLİKE

Çalışma testi başarılı şekilde tamamlanmazsa, diferansiyel şaltere sahip soket kullanılmamalıdır. Çalışma testi başarılı şekilde tamamlanırsa, kullanılabilir ve operatör şarj etme aşamasına geçebilir.

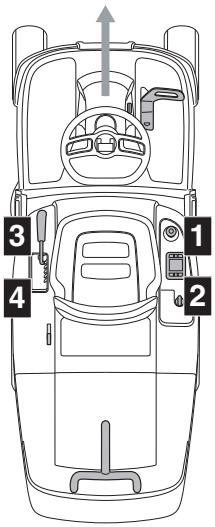
Yeniden şarj sırasında, akü gösterge LED'leri (şek. 7.F) kademeli şekilde yanıp söner. Her bir münferit şarj eşiğine ulaşıldığında, ilgili LED sabit şekilde yanık kalırken diğerleri yanıp sönmeye devam eder.

⚠ DİKKAT

24 saat çalışmadan sonra, araç üstü akü şarj cihazı devreden çıkarılır ve aküler süresiz olarak şarjda tutulmaz.

⚠ BİLDİRİM

Takılı aküler sırayla şarj edilir. Bu nedenle her zaman tam bir şarj çevrimi gerçekleştirilmesi önerilir.

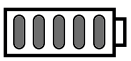
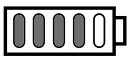


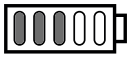
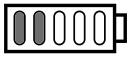
b. Akünün araç dışında şarj edilmesi

Aküyü şarj etmek için:

1. Akü muhafazasındaki kapağı (şek. 20.A) açın;
2. Akü (Şek. 32.A) üzerindeki serbest bırakma düğmesine basın ve aküyü (Şek. 32.B) çıkarın;
3. Aküyü (Şek. 33.A) akü şarj cihazı bölmesine (Şek. 33.B) takın;
4. Akü şarj cihazını (Şek. 33.B) plaka üzerinde belirtilene uygun gerilime sahip bir elektrik prizine bağlayın;
5. Akü şarj cihazı kılavuzunda yer alan talimatları izleyerek akü tam şarj uygulaması yapın.
6. Şarj işlemi tamamlandığında, aküyü (Şek. 34.A) akü şarj cihazı bölmesinden (Şek. 34.B) çıkarın;
7. Akü şarj cihazının (Şek. 34.B) elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin;
8. Aküyü (şek. 35.A) yeniden makinedeki muhafazasına monte edin ve akü bölmesi kapağını kapatın.

Aküler süresiz olarak şarjda tutulabilir.

Şarj durumu (SOC)	Led AÇIK
SOC > %80	
%60 ≤ SOC < %80	

%40 ≤ SOC < %60	
%20 ≤ SOC < %40	
%10 ≤ SOC <%20	

⚠ BİLDİRİM

Araç ağır hizmet koşullarında kullanıldıysa ve buna bağlı olarak aküde aşırı ısınma bildirimi ortaya çıktıysa, akü şarj süresi artabilir (böl. 15).

⚠ BİLDİRİM

Bir akü tamamen boşalırsa, minimum şarj eşiğine ulaşılana kadar bildirim LED'leri kapalı kalır.

NOT

Şarj seviyesi %10 eşiğinin altına düştüğünde, birinci akü LED'i yanıp sönmeye başlar. %4 eşiğinin altında, birinci akü LED'i hızlı şekilde yanıp sönmeye başlar ve kesme cihazları devreden çıkar. Biçmeyi bırakın ve aküleri şarj etmek için kaideye geri dönün.

Şarj işlemi tamamlandığında, 24 saat sonra şarj sistemi kapanır ve otomatik bakım ve akü şarjı gerçekleşmez.

⚠ BİLDİRİM

Akü şarj cihazı traktöre bağlanırsa, 5 LED (şek. 7.F) aynı anda yanıp söner, şarj işleminin devam etmediği anlamına gelir. Akü şarj cihazı/şebeke bağlantısını kontrol edin.

NOT

Şarj işlemi sırasında, kontak anahtarı tamamen takılı olduğunda bile tüm makine işlevleri devreden çıkarılır.

⚠ DİKKAT

Makineye monteli aküler bu tipte kullanım için tasarlanır ve üretilir. Bu nedenle: :
- Aküleri diğer orijinal olmayan akülerle DEĞİŞTİRMEYİN;
- Bu kılavuzda belirtilmediği sürece müdahale GERÇEKLEŞTİRMEYİN.

Akülerle ilgili herhangi bir sorun durumunda, Bayinizle iletişim kurun.

8.3 TEMİZLİK

Makine her kullanıldığında, aşağıdaki talimatları izleyerek iyice temizleyin.

8.3.1 Makinenin temizlenmesi

- Elektrikli motorları, aküleri ya da elektrik sisteminin parçalarını ıslatmamaya özen göstererek; su ve deterjan kullanmak suretiyle, kaportanın plastik kısımlarını nemli bir süngerle yıkayarak makineyi dıştan temizleyin.
- Yangın riskini azaltmak için, motoru ve akü muhafazalarını çimden, yaprak kalıntılarından veya aşırı gresten temizlenmiş bir halde muhafaza edin.
- Basma düğme panelini kir ve kalıntılardan temizlenmiş şekilde tutun.

⚠ DİKKAT

Kaportayı ve elektrikli motorları yıkamak için kesinlikle yüksek basınçlı su veya aşındırıcı sıvılar kullanmayın.

8.3.2 Boşaltma oluğunun temizlenmesi

Boşaltma oluğu tıkanırsa:
1. çim toplama haznesini veya arka boşaltma siperini çıkarın;
2. çim kesiklerini giderin; bunlara, oluk boşaltma açıklığından ulaşabilirsiniz.

8.3.3 Çim toplama haznesinin temizlenmesi

1. Çim toplama haznesini boşaltın.
2. Çim kesiklerini ve toprak kalıntısını gidermek için sallayın.
3. Çim toplama haznesini değiştirin ve kesme cihazı donanımının iç kısmını temizleyin (par. 8.3.4-a); şimdi çim toplama haznesini sökün, boşaltın ve yıkayın; ardından çabuk kuruyabileceği bir yere koyun.

8.3.4 Kesme cihazı donanımının temizlenmesi

Çim kalıntısı ya da artıkları gidermek için kesme cihazı donanımını iyice temizleyin.

⚠ UYARI

Kesme cihazı donanımını temizlerken, insanları veya hayvanları çevreden uzaklaştırın.

a. İç kısımların temizlenmesi

⚠ DİKKAT

Kesme cihazı donanımının iç kısmının ve boşaltma oluğunun yıkanması, çim toplama haznesi monteli ve malçlama kapağı takılı (varsa) ya da arka boşaltma siperi monteli şekilde gerçekleştirilmelidir.

1. Makineyi düz ve sabit bir yüzey üzerine yerleştirin.
2. İki özel kaplinden (şek. 23.B) birine bir su hortumu (şek. 23.A) bağlayın ve su kaynağını açın.
3. Sürücü koltuğuna oturun ve makineyi çalıştırın.
4. Kesme cihazını tamamen indirin ve kesme cihazlarını devreye alın.
5. Suyun birkaç dakika akmasını sağlayın ve ardından makineyi durdurun.
6. Su kaynağını kapatın ve hortumu kaplinden çıkarın.
7. Prosedürü diğer kaplinde tekrarlayın.

b. Dış kısmın temizlenmesi

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Makinenin verimlilik ve emniyetini maksimum seviyede tutmak için, kesme cihazı donanımının üst kısmında artık ve kuru ot birikmesine izin vermeyin.

Kesme cihazı donanımının üst kısmını temizlemek için:
- kesme cihazı donanımını tamamen indirin;
- donanımın üst kısmına basınçlı hava püskürtün (şek. 23.C). .

8.3.5 Akü havalandırma filtrelerinin temizlenmesi

Akü havalandırma filtrelerini yılda bir kez aşağıda açıklandığı gibi temizleyin:

1. Akü muhafazasındaki kapağı (şek. 20.A) açın;
2. Montaj halkalarını (şek. 21.B) havalandırma filtresinden sökün.
3. Havalandırma filtresini (şek. 22.C) akü bölmesindeki kapaktan çıkarın ve basınçlı hava ile temizleyin.
4. Ardından filtreyi kapaktan geçirip yerine koyarak özel montaj halkaları ile sabitleyin.

NOT

İşlemleri makinenin her iki tarafında gerçekleştirin.

8.4 YAĞLAMA

Amaç	İşlem
Kesme cihazı donanımı	Kaldırma noktalarını yağlayın (şek. 24).
Tekerlek aksları	Tekerlekleri sökün. Aksları gresle yağlayın (Şek. 30.E).

8.5 SOMUNLAR VE CIVATALAR

- Ekipmanın güvenli çalışma durumunda olmasını sağlamak için; tüm somunları, cıvataları ve vidaları sıkılmış halde tutun.

9. ÖZEL BAKIM

9.1 GÜVENLİK TAVSİYELERİ

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Aşağıdaki aksaklıkların bulunması halinde Yetkili Servis Merkeziniz veya Bayinizle hemen iletişime geçmeniz gerekir:
- tahrik pedalının boşta konumu (servis freni)
- kesme cihazı devreye alma ve devreden çıkarma işlevleri
- sürüşün ileri ya da geri viteslere alınması.

9.2 KESME CİHAZI DONANIMI / KESME CİHAZLARI

9.2.1 Kesme cihazı donanımının hizalanması

Kesme cihazı donanımı, eşit oranda biçilmiş bir çimenlik için doğru biçimde ayarlanmalıdır (şek.). Biçme işlemi düzensiz ise, lastik basıncını kontrol edin (par. 7.1.3). Bu, eşit bir kesim elde etmek için yeterli değilse, kesme cihazı donanımının hizasını ayarlaması için Bayinizle iletişime geçin.

9.2.2 Kesme cihazı

İyi bilenmemiş bir kesme cihazı, çimleri çeker ve çimenliğin sararmasına yol açar.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Somunları ve cıvatalarıyla birlikte hasarlı, bükülmüş veya aşınmış kesme cihazı çiftlerini, dengeli kalmalarını sağlamak için daima değiştirin.

⚠ UYARI

Kesme cihazları üzerinde yapılacak tüm işler (sökme, bileme, balans, onarım, tekrar monte etme ve/veya değiştirme), özel aletlerin kullanımının yanı sıra özel beceriler gerektiren, önemli işlerdir; Güvenlik nedeniyle, bu işler en iyi olarak bir Yetkili Servis Merkezinde gerçekleştirilir.

⚠ DİKKAT

Daima, "Teknik Veriler" bölümünde belirtilen kodu taşıyan orijinal kesme cihazlarını kullanın.

NOT

Ürün sürekli geliştirildiğinden, "Teknik Bilgiler" tablosunda belirtilen kesme cihazlarının yerine zaman içinde birbirleriyle değiştirilebilme ve çalışma güvenliği özelliklerine sahip başka kesme cihazları konulabilir.

9.3 ÖN / ARKA TEKERLEKLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

9.3.1 Ön işlemler

⚠ TEHLİKE

Uygun bir kaldırma cihazı kullanın.

Tekerlekleri değiştirmeden önce, bazı hazırlık işlemlerinin tamamlanması gerekir:

1. Makineyi, dengede durmasını garantileyen sağlam ve düz bir yüzey üzerine yerleştirin.
2. Makineyi durdurun;
3. Anahtarı kontaktan çıkarın;
4. Kaldırma cihazını, değiştirilecek tekerleğin yakınındaki kaldırma konumuna yerleştirin (par. 9.3.2; par. 9.3.3).
5. Kaldırma cihazının zemine tam dik olduğunu kontrol edin.

9.3.2 Krikonun seçimi ve arka tekerleklere yerleştirilmesi

1. Değiştirilecek tekerleğin (şek. 25.C) yanındaki tekerleğin tabanına (şek. 25.B), birkaç tahta takoz yerleştirin (şek. 25.A).
2. Kapalıyken, olası maksimum kriko yüksekliği 130 mm'dir. (şek. 26).
3. Krikoyu, yan kenardan 180 mm mesafeye (şek. 26), arka levhanın altına (şek. 27.A) yerleştirin.

NOT

Bu konumda kriko, yalnızca değiştirilecek tekerleği yükseltmenize olanak sağlar.

9.3.3 Krikonun seçimi ve ön tekerleklere yerleştirilmesi

1. Değiştirilecek tekerleğin (şek. 28.C) arkasındaki tekerleğin tabanına (şek. 28.B), birkaç tahta takoz yerleştirin (şek. 28.A).
2. Kapalıyken, olası maksimum kriko yüksekliği 170 mm'dir.
3. Krikonun üstüne (şek. 29.A) yaklaşık 5 x 2 cm enkesitli kare tahta parçası (şek. 29.B) yerleştirin.

⚠ DİKKAT

Tahtanın kalınlığı ön aksın zarar görmesini engeller.

4. Bu aşamada, tek elinizle ahşap bloğu kriko üzerinde denge tutun. Krikoyu kaldırarak ahşap bloğun şasiye ve yapısal parçalara dayandığından emin olun (şek. 29.C).

NOT

Krikonun bu şekilde yerleştirilmesi tüm ön aksın kaldırılabilmesini mümkün kılar.

9.3.4 Tekerleğin değiştirilmesi

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Yukarı kaldırma işlemi sırasında, makinenin hareketsiz ve dengeli kaldığından emin olun. Normalin dışında herhangi bir şey fark ederseniz; krikoyu derhal indirin, tüm sorunları kontrol edip çözümleyin ve makineyi tekrar yukarı kaldırın.

1. Kapağı sökün (şek. 30.A).
2. Tekerleği kolayca çıkarmaya yetecek kadar yükseltin.
3. Bir tornavida kullanarak, tespit segmanını (şek. 30.B) ve omuz rondelasını (şek. 30.C) sökün.
4. Değiştirilecek tekerleği sökün.
5. Aksa (şek. 30.D) gres uygulayın.
6. Yedek tekerleği monte edin.
7. Omuz rondelasını ve tespit segmanını dikkatle yerine yerleştirin.

NOT

İki arka tekerleğin aynı yükseklikte olduğunu (şek. 31.A) ve iki tekerleğin dış çapları arasındaki farkın (şek. 31.B) en fazla 8-10 mm olduğunu kontrol edin. Aksine, çimlerin düzensiz biçilmesini

önlemek için, kesme cihazı donanımı Yetkili Servis Merkezi tarafından hizalanmalıdır.

9.3.5 Lastiklerin onarılması veya değiştirilmesi

Lastikler "İç Lastiksiz" tiptedir ve bu nedenle tüm delinmeler, bu lastik tipi için gereken prosedürler takip edilerek, bir lastik tamircisi tarafından onarılmalıdır.

9.4 LED LAMBALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ

LED parıldak arızalanırsa, bir Yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçin.

10. DEPOLAMA

Makineyi 30 günden fazla bir süre boyunca bir yere kaldırmayı planlıyorsanız:

1. Kontak anahtarını çıkarın.
2. Makineyi iyice temizleyin.
3. Makineyi herhangi bir hasar bakımından kontrol edin. Gerekirse, yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun.
4. Makineyi aşağıdaki şekilde depolayın:
   - kesme cihazı donanımı indirilmiş olarak
   - kuru bir yerde;
   - kötü hava koşullarına karşı korunmuş şekilde, 0 ila +40 °C arasındaki önerilen bir sıcaklıkta.
   - mümkünse bir örtüyle örtün;
   - çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın;
   - anahtarların veya bakım için kullanılan aletlerin kaldırıldığından emin olarak.

⚠ DİKKAT

En az ayda bir kez ve kullanımdan önce her zaman akünün tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun.

Makineyi yeniden çalıştırırken, şu bölümde belirtildiği şekilde ayarlayın: "7. "Makinenin kullanılması".

11. TAŞIMA VE NAKLİYE

- Makineyi taşıyacağınız zaman, daima:
  1. kesme cihazını devreden çıkarın;
  2. kesme cihazı donanımını en yüksek konumuna getirin;
  3. makineyi kapatın ve kontak anahtarını çıkarın
  4. tahriki devreden çıkarın (par.6.3).
- Makineyi bir araç veya römork üzerinde naklederken, daima:
  - uygun dayanımda, genişlikte ve uzunlukta bir erişim rampası kullanın;
  - makineyi; elektrikli motor kapatılmış, anahtar kontaktan çıkarılmış, sürücüsüz halde ve yeterli sayıda kişi tarafından itilmesini sağlayarak yükleyin;
  - kesme cihazı donanımını indirin;
  - herhangi birisine zarar vermeyecek şekilde konumlandırın;
  - tahriki devreye alın (par.6.3).
  - devrilmesini ve olası hasarı önlemek için, halat veya zincir kullanarak taşıma aracına sıkıca sabitleyin.

⚠ GÜVENLİK TALİMATI

Güvenli koşullarda taşıma ya da nakliye yapamadığınızı düşünüyorsanız, Servis Merkezi ile iletişime geçin.

12. YARDIM VE ONARIMLAR

Bu kılavuz, makinenin çalıştırılması ve kullanıcı tarafından yapılabilecek doğru temel bakım işlemleri için gerekli tüm bilgileri vermektedir. Burada açıklanmayan tüm düzenlemeler ve bakım işlemleri; makinenin doğru güvenlik düzeyini ve orijinal işletim koşullarını koruyarak, çalışmanın doğru bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlayacak gereken bilgi ve ekipmana sahip olan Bayiniz veya Yetkili Servis Merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir. Yetkili olmayan merkezlerde veya nitelikli olmayan kişiler tarafından gerçekleştirilen işlemler, Garantinin ve Üreticinin her türlü yükümlülüğünün ve sorumluluğunun geçersiz olmasına neden olur.

- Garanti kapsamındaki onarım ve bakım işlemleri yalnızca Yetkili Servis Merkezlerinde gerçekleştirilebilir.
- Yetkili Servis Merkezlerinde yalnızca orijinal yedek parça kullanılır. Orijinal yedek parçalar ve mekanizmalar; makineler için özel olarak tasarlanmıştır.
- Orijinal olmayan parça ve mekanizmalar onaylı değildir; orijinal olmayan yedek parça ve mekanizmaların kullanılması makinenin güvenliğini tehlikeye atacak ve Üreticiyi her türlü yükümlülük veya sorumluluktan kurtaracaktır.
- Makinenizi servis, yardım ve güvenlik cihazı muayenesi için yılda bir kez Yetkili Servis Merkezine göndermenizi öneririz.

13. GARANTİ KAPSAMI

Garanti şartları yalnızca tüketicilere, diğer bir deyişle profesyonel olmayan operatörlere yöneliktir.
Garanti süresi boyunca Satıcınız veya bir uzman Merkez tarafından kesinleştirilen her türlü malzeme ve imalat kalitesi kusuru garanti kapsamındadır. Garanti uygulaması, kusurlu olduğu kabul edilen bileşenin onarımı veya değiştirilmesiyle sınırlıdır. Garanti uygulaması makinede düzenli bakım yapılmasına tabidir.
Kullanıcı; verilen dokümantasyondaki tüm talimatları takip etmelidir.
Aşağıdakilerden kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır:

- Makinenin beraberindeki dokümantasyonun öğrenilmemesi (Talimat kılavuzu).
- Profesyonel amaçlı kullanım.
- Dikkatsizlik, ihmalkârlık.
- Dış etkenler (yıldırım, darbeler, makinenin içinde yabancı cisimlerin bulunması) veya kazalar.
- Makinenin üretici tarafından izin verilmeyen veya uygunsuz şekilde kullanılması ve monte edilmesi.
- Bakım yapılmaması.
- Makinede tadilat yapılması.
- Orijinal olmayan yedek parçaların (uyarlanabilen parçaların) kullanılması.
- İmalatçı tarafından temin edilmeyen veya onaylanmayan mekanizmaların kullanılması.

Garanti aşağıdakileri kapsamaz:

- Düzenli/ara sıra yapılan bakım işlemleri (kullanım kılavuzunda açıklanmaktadır).
- Kesme cihazları, tekerlekler, parıldaklar, güvenlik cıvataları ve kablaj gibi sarf malzemelerinin normal aşınma ve yıpranması.
- Normal aşınma ve yıpranma.
- Kullanılmasına bağlı olarak makinede meydana gelen estetik bozulmalar.
- Kesme cihazı destekleri.
- Garanti faaliyetiyle bağlantılı olabilecek tali masraflar, örneğin kullanıcının bulunduğu yere ulaşım için karşılaşılan masraflar, makinenin Bayiye gönderilmesi, yedek ekipman kiralanması veya bakım çalışmasını gerçekleştirmesi için bağımsız şirketlerin çağrılması.

Kullanıcı, kendi ulusal yasalarının koruması altındadır. Alıcının kendi ulusal yasalarında öngörülen hakları, bu garantiyi hiçbir şekilde sınırlandırmaz.

14. BAKIM TABLOSU

Müdahalenin gerçekleştirildiği çalışma saatlerini veya tarihi not etmek için yandaki kutucukları kullanın.

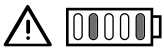
Müdahale	Sıklık (saat)	Gerçekleştirildi (Tarih ya da Saat)					Notlar
Tüm sabitleme aparatlarının kontrolü	Her kullanımdan önce						
Lastik basıncı kontrolü	Her kullanımdan önce						para. 7.1.3
Güvenlik kontrolleri / kumanda kontrolleri	Her kullanımdan önce						par. 7.2
Tahrik serbest bırakma kolunu kontrol edin	Her kullanımdan önce						para. 6.3
Akü şarj seviyesi	Her kullanımdan önce Her kullanımdan sonra Saklamadan önce						par. 8.2
Genel temizlik ve kontrol	Her kullanımdan sonra						par. 8.3
Makine üzerinde bulunabilecek hasarların kontrolü. Gerekirse, yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun.	Her kullanımdan sonra						

* Bu işlemin Bayiniz veya bir Yetkili Servis Merkezi tarafından gerçekleştirilmesi gerekir.
** Makine uzun bir süre kullanılmayacaksa, her seferinde tüm mafsalların genel yağlaması da gerçekleştirilmelidir

Müdahale	Sıklık (saat)	Gerçekleştirildi (Tarih ya da Saat)					Notlar
Kesme cihazı konumunun ve keskinliğinin kontrolü	25						*
Kesme cihazının değiştirilmesi	100						*
Genel yağlama	25						par. 8.4 **
Akü havalandırma filtrelerini kontrol edin/temizleyin	Yıllık						para. 8.3.5

* Bu işlemin Bayiniz veya bir Yetkili Servis Merkezi tarafından gerçekleştirilmesi gerekir.
** Makine uzun bir süre kullanılmayacaksa, her seferinde tüm mafsalların genel yağlaması da gerçekleştirilmelidir

15. ARIZA TESPİTİ

SORUN	Neden	Çözüm
1. Makine açılmıyor.	Akü boşalmış.	Aküyü şarj edin (par. 8.2.2).
2. Akü şarj cihazı aküleri şarj etmiyor	Aküler şarj cihazına doğru şekilde takılmamış.	Doğru şekilde takıldıklarından emin olun (şek. 33).
	Çevre koşulları uygun değil.	Şarj işlemini sıcaklığın uygun olduğu bir ortamda yapın (akü/ akü şarj cihazı kitapçığına bakın).
	Kontaklar kirlenmiş.	Kontakları temizleyin.
	Akü şarj cihazına güç beslemesi yok.	Fişin takılı ve elektrik prizinde gerilim olduğunu kontrol edin.
	Akü şarj cihazı arızalı.	Orijinal bir yedeği ile değiştirin.
		Sorun devam ederse, akü şarj cihazı kılavuzuna başvurun.
3. Düzensiz kesim	Kesme cihazının keskinliği azalmış.	Yetkili Teknik Servis Merkeziyle bağlantı kurun.
	Kesilecek çimin yüksekliğine ilişkin olarak yüksek ileri hareket hızı. Kesme cihazı donanımı çimle dolu.	İlerleme hızını düşürün ve/veya kesme yüksekliğini arttırın. Çimin kurumasını bekleyin. Kesme cihazı donanımını temizleyin.
4. Kullanım sırasında olağandışı titreşimler.	Kesme cihazı yanlış dengelenmiş. Kesme cihazı gevşek. Gevşek parçalar. Olası hasar	Doğrulamalar, değişimler ya da onarımlar için bir Yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçin.
5. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 2 ve 5 yanıp söner. 	Akü akım aşırı yüklemesine aşağıdakiler neden olur:	
	1. Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
	2. Eğim çok dik.	İleri hızı düşürün ve çalışırken zeminin eğimini kontrol edin.

6. Şek. 7.N'deki simge yanıp söner. Basma düğme panelindeki diğer tüm gösterimler (simgeler/LED'ler) işlevsel ve görünür durumda kalır. 	Akü, tahrik motoru ve/veya kesme cihazı motoru aşırı sıcaklık ön alarmının nedeni şudur:	
	1. Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
7. Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 2 ve 4 yanıp söner. 	Akü aşırı/yetersiz sıcaklığının nedeni şudur:	Makineyi kapatın, en az 5 dakika bekleyin ve ardından yeniden çalıştırın.
	1. Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
	2. Çevre koşulları uygun değil.	Makine çalışma koşullarına uygun sıcaklıktaki bir ortamda çalışın.
8. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 1, 4 ve 5 yanıp söner. 	Kesme cihazlarında aşırı akım yüklemesinin nedeni şudur:	
	1. Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
	2. Kesme cihazlarının dönmesini engelleyen tıkanıklıklar var.	Tıkanıklıkları giderin.
	3. Kesme cihazı donanımı çimle dolu	Kesme cihazı donanımını temizleyin:
9. Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 1 ve 3 yanıp söner. 	Kesme cihazı motoru aşırı sıcaklığının nedeni şudur:	Makineyi kapatın, en az 5 dakika bekleyin ve ardından yeniden çalıştırın.
	Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
10. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 1, 3 ve 5 yanıp söner. 	Kesme cihazı motorunun durmasının nedeni şudur:	
	1. Zorlu çalışma koşulları.	İlerleme hızını düşürün:
		Kesme yüksekliğini arttırın:
	2. Kesme cihazlarının dönmesini engelleyen tıkanıklıklar var.	Tıkanıklıkları giderin.
	3. Kesme cihazı donanımı çimle dolu	Kesme cihazı donanımını temizleyin:
11. Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 1, 2 ve 4 yanıp söner. 	Tahrik motoru aşırı sıcaklığının nedeni şudur.	Çalıştırma prosedürünü tekrarlamadan önce makineyi kapatın ve en az 5 dakika bekleyin.
	1. Tahrik motoru gerilim altında.	İlerleme hızını düşürün:
	2. Eğim çok dik.	Hızı düşürün ve çalışırken zeminin eğimini kontrol edin.
	3. Tekerlekler üzerinde çok fazla çamur.	Tekerleklerin kilitlenmediğinden ve gerektiği şekilde temiz olduğundan emin olun.
12. Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 1, 2, 4 ve 5 yanıp söner. 	Makine tahrik pedalı serbest bırakılmadan çalışıyor (boşta konumunda değil).	Makineyi kapatın ve çalıştırma prosedürünü ancak tahrik pedalının boşta konumunda (pedal serbest bırakılmış) olduğunu kontrol ettikten sonra tekrarlayın.

13. Şek. 7.E ve şek. 7.O'daki simgeler AÇIK kalır, akü LED'leri 1, 2, 3 ve 5 yanıp söner. 	Tahrik devreye alma/ devreden çıkarma kolu tahrik devre dışı konumunda.	Tahrik devreye alma/devreden çıkarma kolunu kontrol edin ve gerekiyorsa, tahrik devrede konumuna geri getirin.
		Sorun devam ederse, bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.
14. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 2 yanıp söner. 	Akü algılama/iletişim hatası	Makineyi kapatın ve çalıştırma prosedürünü tekrarlayın
		Akülerin ilgili yuvalarına doğru monte edildiğini/takıldığını kontrol edin.
		Sorun devam ederse, bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.
15. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 2, 3, 4 ve 5 yanıp söner. 	Paralel modül elektroniği hatası.	Makineyi kapatın ve çalıştırma prosedürünü tekrarlayın
		Sorun devam ederse, bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.
16. Şek. 7.F'deki akü LED'leri soldan sağa ve sağdan sola sırayla AÇIK ve KAPALI konuma geçer.	Araç üstü elektronik modülleri arasında iletişim hatası.	Makineyi kapatın ve çalıştırma prosedürünü tekrarlayın
		Sorun devam ederse, bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.
17. Şek. 7.E'deki simge AÇIK kalır ve akü LED'i 3 ve 4 yanıp söner. 	Takılı akü özellikleri yanlış.	Doğru özellikte akülerin takılı olduğunu kontrol edin (bkz. teknik veriler tablosu).

NOT

Tabloda listelenmeyen diğer sorunlar için, hemen bir Yetkili Yardım Merkezi ile iletişime geçin.

16. MEKANİZMALAR

16.1 "MALÇLAMA" KİTİ

Çim kesiklerini ince ince kıyar ve çimenlik üzerinde biriktirir (şek. 36 A).

16.2 AKÜ ŞARJ CİHAZI (HIZLI ŞARJ)

Bu akü şarj cihazı akü şarj süresini azaltmaya yardımcı olur. Bu makine için tip onayı bulunan akü şarj cihazlarının listesi "Teknik Veriler" tablosunda bulunur.
Bu; makinenin saklanması sırasında aküyü iyi çalışır durumda tutarak, ideal bir şarjı ve daha uzun bir akü ömrünü garantiler (şek. 36.B).

16.3 ARKA BOŞALTMA SİPERİ KİTİ

Biçilmiş çim toplama işlemi yapılmıyorken, çim toplama haznesi yerine kullanılabilir (Şek. 36.A).

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Tosaerba con conducente a bordo seduto (taglio erba)

a) Tipo / Modello Base:	R 72 Li 48 V1 - R 72 Li 48 V2
c) Numero di Serie:	22A••RON000001 ÷ 99L••RON999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:
   - MD: 2006/42/EC
   - OND: 2000/14/EC, ANNEX VI - 2005/88/EC

e) Ente certificatore: N. 0197 – TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg – Germany

   - EMCD: 2014/30/EU
   - RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
   - RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate:

EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018
EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018
EN 62368-1:2014 + A1:2017
EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN 63000:2018
EN 300328 V2.2.2
EN 301489-1 V2.2.3
EN 301489-17 V3.2.4
EN 62479:2010

g) Livello di potenza sonora misurato:	96,8 dB(A)
h) Livello di potenza sonora garantito:	98 dB(A)
i) Ampiezza di taglio:	72 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:
ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 01/10/2022

CEO Stiga Group
Sean Robinson



CE

UK DECLARATION OF CONFORMITY

(Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008 No. 1597, Annex II, part A)

1. The company: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Hereby declares under its own responsibility that the machine:

Ride-on lawnmower with seated operator (grass cutting)

a) Homologation type:	R 72 Li 48 V1 - R 72 Li 48 V2
c) Serial number:	22A••RON000001 ÷ 99L••RON999999
d) Engine:	battery-operated

3. Conforms to UK Regulations:
   - S.I. 2008/1597 - Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
   - S.I. 2001/1701 - Schedule 9 - Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001

     e) Notified body: N. 0197 – TÜV Rheinland LGA Products GmbH
     Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg – Germany
   - S.I. 2016/1091 - Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
   - S.I. 2012/3032 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
   - S.I. 2017/1206 - Radio Equipment Regulations 2017

4. Reference to harmonised standards:

EN 62841-1:2015 + AC:2015	EN 55014-2:2021
EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018	EN 63000:2018
EN ISO 5395-3:2013 + A1:2017 + A2:2018	EN 300328 V2.2.2
EN 62368-1:2014 + A1:2017	EN 301489-1 V2.2.3
EN 55014-1:2021	EN 301489-17 V3.2.4
	EN 62479:2010

g) Measured sound power level:	96,8 dB(A)
h) Guaranteed sound power level:	98 dB(A)
i) Cutting width:	72 cm

n) Person authorised to compile the technical file:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 01/10/2022

CEO Stiga Group

Sean Robinson



UK Importer: STIGA LTD
Unit 8, Bluewater Estate Plympton,
Devon, PL7 4JH, England

UK CA

FR (Traduction de la notice originale)

Déclaration CE de Conformité (Directive Machines 2006/42/CE, Annexe II, partie A)
1. La Société
2. Déclare sous sa propre responsabilité que la machine : Tondeuse à gazon à conducteur assis/ coupe du gazon
a) Type / Modèle de Base
c) Série
d) Moteur: batterie
3. Est conforme aux prescriptions des directives :
e) Organisme de certification
4. Renvoi aux Normes harmonisées
g) Niveau de puissance sonore mesuré
h) Niveau de puissance sonore garanti
i) Largeur de coupe
n) Personne habilitée à établir le Dossier Technique :
o) Lieu et Date

EN (Translation of the original instruction)

EC Declaration of Conformity (Machine Directive 2006/42/EC, Annex II, part A)
1. The Company
2. Herby declares under its own responsibility that the machine: ride-on lawnmower with seated operator/ Grass cutting
a) Type / Base Model
c) Serial number
d) Motor: battery-operated
3. Conforms to directive specifications:
e) Certifying body
4. Reference to harmonised Standards
g) Sound power level measured
h) Sound power level guaranteed
i) Cutting width
n) Person authorised to create the Technical Folder:
o) Place and Date

DE (Übersetzung der Originalbetriebsanleitung)

EG-Konformitätserklärung (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, Teil A)
1. Die Gesellschaft
2. Erklärt auf eigene Verantwortung, dass die Maschine: Aufsitzmäher / Rasenschnitt
a) Typ / Basismodell
c) Seriennummer
d) Motor: Batterie
3. Den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:
e) Zertifizierungsstelle
4. Bezugnahme auf die harmonisierten Normen
g) Gemessener Schallleistungspegel
h) Garantierter Schallleistungspegel
i) Schnittbreite
n) Zur Verfassung der technischen Unterlagen befugte Person:
o) Ort und Datum

NL (Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing)

EG-verklaring van overeenstemming (Richtlijn Machines 2006/42/CE, Bijlage II, deel A)
1. Het bedrijf
2. Verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat de machine: Grasmaaier met zittende bediener / grasmaaier
a) Type / Basismodel
c) Serienummer
d) Motor: accu
3. Voldoet aan de specificaties van de richtlijnen:
e) Certificatie-instituut
4. Verwijzing naar de Geharmoniseerde normen
g) Gemeten niveau van geluidsvermogen
h) Gegarandeerd niveau van geluidsvermogen
i) Snijbreedte
n) Bevoegd persoon voor het opstellen van het Technisch Dossier
o) Plaats en Datum

ES (Traducción del Manual Original)

Declaración de Conformidad CE (Directiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A)
1. La Empresa
2. Declara bajo su propia responsabilidad que la máquina: Cortadora de pasto con conductor sentado/ Corte hierba
a) Tipo / Modelo Base
c) Matrícula
d) Motor: batería
3. Cumple con las especificaciones de las directivas:
e) Ente certificador
4. Referencia a las Normas armonizadas
g) Nivel de potencia sonora medido
h) Nivel de potencia sonora garantizado
i) Amplitud de corte
n) Persona autorizada a realizar el Manual Técnico:
o) Lugar y Fecha

PT (Tradução do manual original)

Declaração CE de Conformidade (Diretiva de Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A)
1. A Empresa
2. Declara sob a própria responsabilidade que a máquina: Corta-relvas para operador sentado/ corte da relva
a) Tipo / Modelo Base
c) Matrícula
d) Motor: Bateria
3. É conforme às especificações das diretivas:
e) Órgão certificador
4. Referência às Normas harmonizadas
g) Nível medido de potência sonora
h) Nível garantido de potência sonora
i) Amplitude de corte
n) Pessoa autorizada a elaborar o Caderno Técnico
o) Local e Data

EL (Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης)

ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης (Οδηγία Μηχανών 2006/42/CE, Παράρτημα II, μέρος Α)
1. Η Εταιρία
2. Δηλώνει υπεύθυνα ότι η μηχανή: Χλοοκοπτικό τρακτέρ με εποχούμενο χειριστή/ κοπή της χλόης
a) Τύπος / Βασικό Μοντέλο
c) Αριθμός μητρώου
d) Κινητήρας: μπαταρία
3. Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές της οδηγίας:
e) Οργανισμός πιστοποίησης
4. Αναφορά στους Κανονισμούς εναρμόνισης
g) Στάθμη μέτρησης ακουστικής ισχύος
h) Στάθμη εγγυημένης ακουστικής ισχύος
i) Εύρος κοπής
n) Εξουσιοδοτημένο άτομο για την κατάρτιση του Τεχνικού Φυλλαδίου:
o) Τόπος και Χρόνος

TR (Orijinal Talimatların Tercümesi)

AT Uygunluk Beyanı (2006/42/CE Makine Direktifi, Ek II, bölüm A)
1. Şirket
2. Şahsi sorumluluğu altında aşağıdaki makinenin: Oturan sürücülü çim biçme makinesi / çim kesimi
a) Tip / Standart model
c) Sicil numarası
d) Motor: batarya
3. Aşağıdaki direktiflerin özelliklerine uygun olduğunu beyan etmektedir:
e) Sertifikalandıran kurum
4. Harmonize standartlara atıf
g) Ölçülen ses güç seviyesi
h) Garanti edilen ses güç seviyesi
i) Kesim genişliği
n) Teknik Dosyayı oluşturmaya yetkili kişi:
o) Yer ve Tarih

MK (Превод на оригиналните упатства)

Декларација за усогласеност со ЕУ (Директива за машини 2006/42/CE, Анекс II, дел А)
1. Компанијата
2. изјавува со целосна лична одговорност дека следната машина: Тревокосачка со седнат управувач / косење трева
а) Тип / основен модел
в) етикета
г) мотор: акумулатор
3. Усогласено со спецификациите според директивите:
д) тело за сертификација
4. Референци за усогласени нормативи
е) Акустички притисок
ж) измерено ниво на звучна моќност з) Ниво на гарантирана звучна моќност н) овластено лице за составување на Техничката брошура
о) место и датум

NO (Oversettelse av orginal bruksanvisning) **EF- Samsvarserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, Vedlegg II, del A)** **1. Firmaet** **2. Erklærer på eget ansvar at maskinen:** **Sittegressklipper / gressklipping** **a) Type / Modell** **c) Serienummer** **d) Motor: batteri** **3. Oppfyller kravene i direktivene:** **e) Sertifiseringsorgan** **4. Henvisning til harmoniserte standarder** **g) Målt lydeffektnivå** **h) Garantert lydeffektnivå** **i) Klippebredde** **n) Person som har fullmakt til å utferdige teknisk dokumentasjon:** **o) Sted og dato**	**SV** (Översättning av bruksanvisning i original) **EG-försäkran om överensstämmelse (Maskindirektiv 2006/42//EG, bilaga II, de la)** **1. Företaget** **2. Försäkrar på eget ansvar att maskinen** **Åkgräsklippare / gräsklippning** **a) Typ / Basmodell** **c) Serienummer** **d) Motor: batteri** **3. Överensstämmer med föreskrifterna i direktivet** **e) Intygsorgan_ Anmält organ** **4. Referens till harmoniserade standarder** **g) Uppmätt ljudeffektnivå** **h) Garanterad ljudeffektnivå** **i) Skärbredd** **n) Auktoriserad person för upprättandet av den tekniska dokumentationen:** **o) Ort och datum**	**DA** (Oversættelse af den originale brugsanvisning) **EF-overensstemmelseserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, bilag II, del A)** **1. Firmaet** **2. Erklærer på eget ansvar, at maskinen:** **Havetraktor/ klipning af græsset** **a) Type / Model** **c) Serienummer** **d) Motor: batteri** **3. Er i overensstemmelse med specifikationerne ifølge direktiverne:** **e) Certificeringsorgan** **4. Henvisning til harmoniserede standarder** **g) Målt lydeffektniveau** **h) Garanteret lydeffektniveau** **i) Klippebredde** **n) Person, der har bemyndigelse til at udarbejde det tekniske dossier:** **o) Sted og dato**
FI (Alkuperäisten ohjeiden käännös) **EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite II, osa A)** **1. Yritys** **2. Vakuuttaa omalla vastuullaan, että kone: Päältäajettava ruohonleikkuri / ruohonleikkuu** **a) Tyyppi / Perusmalli** **c) Sarjanumero** **d) Moottori : akku** **3. On yhdenmukainen seuraavien direktiivien asettamien vaatimusten kanssa:** **e) Sertifiointiyritys** **4. Viittaus harmonisoituihin standardeihin** **g) Mitattu äänitehotaso** **h) Taattu äänitehotaso** **i) Leikkuuleveys** **n) Teknisten asiakirjojen laatimiseen valtuutettu henkilö:** **o) Paikka ja päivämäärä**	**CS** (Překlad původního návodu k používání) **ES – Prohlášení o shodě (Směrnice o Strojních zařízeních 2006/42/ES, Příloha II, část A)** **1. Společnost** **2. Prohlašuje na vlastní odpovědnost, že stroj: Sekačka se sedící obsluhou/ sekačka na trávu** **a) Typ / Základní model** **c) Výrobní číslo** **d) Motor: akumulátor** **3. Je ve shodě s nařízeními směrnic:** **e) Certifikační orgán** **4. Odkazy na Harmonizované normy** **g) Naměřená úroveň akustického výkonu** **h) Zaručená úroveň akustického výkonu** **i) Šířka řezání** **n) Osoba autorizovaná pro vytvoření Technického spisu:** **o) Místo a Datum**	**PL** (Tłumaczenie instrukcji oryginalnej) **Deklaracja zgodności WE (Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE, Załącznik II, część A)** **1. Spółka** **2. Oświadcza na własną odpowiedzialność, że maszyna: Kosiarka z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie/ cięcie trawy** **a) Typ / Model podstawowy** **c) Numer seryjny** **d) Silnik: akumulator** **3. Spełnia podstawowe wymogi następujących Dyrektyw:** **e) Jednostka certyfikująca** **4. Odniesienie do Norm zharmonizowanych** **g) Zmierzony poziom mocy akustycznej** **h) Gwarantowany poziom mocy akustycznej** **i) Szerokość cięcia** **n) Osoba upoważniona do zredagowania Dokumentacji technicznej:** **o) Miejscowość i data**
HU (Eredeti használati utasítás fordítása) **EK-megfelelőségi nyilatkozata (2006/42/EK gépirányelv, II. melléklet "A" rész)** **1. Alulírott Vállalat** **2. Felelősségének teljes tudatában kijelenti, hogy az alábbi gép: Vezetőüléses fűnyírógép/ fűnyírás** **a) Típus / Alaptípus** **c) Gyártási szám** **d) Motor: akkumulátor** **3. Megfelel az alábbi irányelvek előírásainak:** **e) Tanúsító szerv** **4. Hivatkozás a harmonizált szabványokra** **g) Mért zajteljesítmény szint** **h) Garantált zajteljesítmény szint** **i) Vágási szélesség** **n) Műszaki Dosszié szerkesztésére felhatalmazott személy:** **o) Helye és ideje**	**RU** (Перевод оригинальных инструкций) **Декларация соответствия нормам ЕС (Директива о машинном оборудовании 2006/42/ЕС, Приложение II, часть A)** **1. Предприятие** **2. Заявляет под собственную ответственность, что машина: Ездовая косилка с водителем / стрижка газона** **a) Тип / Базовая модель** **c) Паспорт** **d) Двигатель: : батарея** **3. Соответствует требованиям следующих директив:** **e) Сертифицирующий орган** **4. Ссылки на гармонизированные нормы** **g) Измеренный уровень звуковой мощности** **h) Гарантируемый уровень звуковой мощности** **i) Амплитуда кошения** **n) Лицо, уполномоченное на подготовку технической документации:** **o) Место и дата**	**HR** (Prijevod originalnih uputa) **EK Izjava o sukladnosti (Direktiva 2006/42/EZ o strojevima, dodatak II, dio A)** **1. Tvrtka:** **2. pod vlastitom odgovornošću izjavljuje da je stroj: Sjedeća kosilica trave s operaterom/ košenje trave** **a) Vrsta / Osnovni model** **c) Matični broj** **d) Motor: baterija** **3. sukladan s temeljnim zahtjevima direktiva:** **e) Certifikacijsko tijelo** **4. Primijenjene su slijedeće harmonizirane norme:** **g) Izmjerena razina zvučne snage** **h) Zajamčena razina zvučne snage** **i) Širina rezanja** **n) Osoba ovlaštena za pravljenje Tehničke datoteke:** **o) Mjesto i datum**

SL (Prevod izvirnih navodil)

ES izjava o skladnosti
(Direktiva 2006/42/ES) , priloga II, del A)
1. Družba
2. pod lastno odgovornostjo izjavlja, da je stroj: Traktorska kosilnica/ košnja trave
a) Tip / osnovni model
c) Serijska številka
d) Motor: baterija
3. Skladen je z določili direktiv :
e) Ustanova, ki izda potrdilo
4. Sklicevanje na usklajene predpise
g) Izmerjen nivo zvočne moči
h) Zagotovljen nivo zvočne moči
i) Obseg košnje
n) Oseba, pooblaščena za sestavo tehnične knjižice:
o) Kraj in datum

BS (Prijevod originalnih uputa)

EZ izjava o sukladnosti
(Direktiva o mašinama 2006/42/EZ, Prilog II, deo A)
1. Firma
2. Daje izjavu pod vlastitom odgovornošću da je mašina: Traktorska kosilica (traktorčić) / Košenje trave
a) Tip / Osnovni model
c) Serijski broj
d) Motor: akumulator
3. sukladna s osnovnim zahtjevima direktive:
e) Certifikaciono tijelo
4. Pozivanje na usklađene norme
g) Izmjereni nivo zvučne snage
h) Garantovani nivo zvučne snage
i) Širina košenja
n) Osoba ovlaštena za izradu tehničke brošure:
o) Mjesto i datum

SK (Preklad pôvodného návodu na použitie)

ES vyhlásenie o zhode
(Smernica o Strojných zariadeniach 2006/42/ES, Príloha II, časť A)
1. Spoločnosť
2. Vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že stroj: Kosačka so sediacou obsluhou/ kosačka na trávu
a) Typ / Základný model
c) Výrobné číslo
d) Motor: akumulátor
3. Je v zhode s nariadeniami smerníc:
e) Certifikačný orgán
4. Odkaz na Harmonizované normy
g) Nameraná úroveň akustického výkonu
h) Zaručená úroveň akustického výkonu
i) Šírka kosenia
j) Čistý inštalovaný výkon
n) Osoba autorizovaná na vytvorenie Technického spisu:
o) Miesto a Dátum

RO (Traducerea manualului fabricantului)

CE -Declaratie de Conformitate
(Directiva Maşini 2006/42/CE, Anexa II, partea A)
1. Societatea
2. Declară pe propria răspundere că maşina: Maşină de tuns iarba cu şofer la volan/ tăiat iarba
a) Tip / Model de bază
c) Număr de serie
d) Motor: baterie
3. Este în conformitate cu specificaţiile directivelor:
e) Organism de certificare
4. Referinţă la Standardele armonizate
g) Nivel de putere sonoră măsurat
h) Nivel de putere sonoră garantat
i) Lăţimea de tăiere
n) Persoană autorizată să întocmească Dosarul Tehnic
o) Locul şi Data

LT (Originalių instrukcijų vertimas)

EB atitikties deklaracija
(Mašinų direktyva 2006/42/CE, Priedas II, dalis A)
1. Bendrovė
2. Prisiima atsakomybę, kad įrenginys: Balninė vejapjovė su sėdinčiu operatoriumi / žolės pjovimas
a) Tipas / Bazinis Modelis
c) Serijos numeris
d) Variklis: baterija
3. Atitinka direktyvose pateiktas specifikacijas:
e) Sertifikavimo įstaiga
4. Nuoroda į suderintas Normas
g) Išmatuotas garso galios lygis
h) Užtikrinamas garso galios lygis
i) Pjovimo plotis
n) Autorizuotas asmuo sudaryti Techninę Dokumentaciją:
o) Vieta ir Data

LV (Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas)

EK atbilstības deklarācija
(Direktīva 2006/42/EK par mašīnām, pielikums II, daļa A)
1. Uzņēmums
2. Uzņemoties par to pilnu atbildību, paziņo, ka mašīna: Sēžot vadāma zālienu pļaujmašīna/ zāles pļaušana
a) Tips / Bāzes modelis
c) Sērijas numurs
d) Motors: akumulators
3. Atbilst šādu direktīvu prasībām:
e) Sertifikācijas iestāde
4. Atsauce uz harmonizētiem standartiem
g) Izmērītais skaņas intensitātes līmenis
h) Garantētais skaņas intensitātes līmenis
i) Pļaušanas platums
n) Pilnvarotais darbinieks, kas sagatavoja tehnisko dokumentāciju:
o) Vieta un datums

SR (Prevod originalnih uputstval)

EC deklaracija o usaglašenosti
(Direktiva o mašinama 2006/42/EC, Prilog II, deo A)
1. Preduzeće
2. Daje izjavu pod vlastitom odgovornošću da je mašina: Traktorska kosačica (traktorčić)/ košenje trave
a) Tip / Osnovni model
c) Serijski broj
d) Motor: akumulator
3. u skladu s osnovnim zahtevima direktiva:
e) Sertifikaciono telo
4. Pozivanje na usklađene norme
g) Izmereni nivo zvučne snage
h) Garantovani nivo zvučne snage
i) Širina košenja.....
n) Osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke brošure
o) Mesto i datum

BG (Превод на оригиналните инструкции)

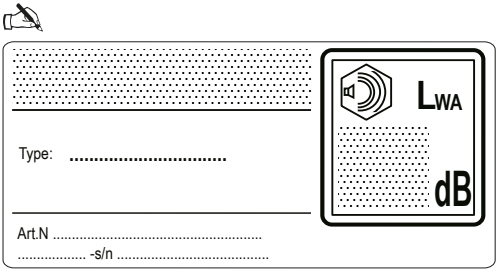
ЕО декларация за съответствие
(Директива Машини 2006/42/ЕО, Приложение II, част А)
1. Дружеството
2. На собствена отговорност декларира, че машината: Косачка със седнал водач/ рязане на трева
а) Вид / Базисен модел
в) Сериен номер
г) Мотор: акумулатор
3. Е в съответствие със спецификата на директивите:
д) Сертифициращ орган
4. Базирано на хармонизираните норми
ж) Ниво на измерена акустична мощност
и) Гарантирано ниво на акустична мощност
й) Широчина на косене
р) Лице, упълномощено да състави Техническата Документация:
о) Място и дата

ET (Algupärase kasutusjuhendi tõlge)

EÜ vastavusdeklaratsioon
(Masinadirektiiv 2006/42/EÜ, Lisa II, osa A)
1. Firma
2. Kinnitab omal vastutusel, et masin: Istuva juhiga muruniitja / muruniitja
a) Tüüp / Põhimudel
c) Matrikkel
d) Mootor: aku
3. Vastab direktiivide nõuetele:
e) Kinnitav asutus
4. Viide ühtlustatud standarditele
g) Mõõdetud helivõimsuse tase
h) Garanteeritud helivõimsuse tase
i) Lõikelaius
n) Tehnilise Lehe autoriseeritud koostaja:
o) Koht ja Kuupäev

© by ST. S.p.A.

IT • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di ST. S.p.A. e sono tutelati da diritto d'autore – E' vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.
BG • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за ST. S.p.A. и са защитени с авторски права – Забранява се всяко неоторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.
BS • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.
CS • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. S.p.A. a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.
DA • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af ST. S.p.A. og er beskyttet af ophavsret – Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.
DE • Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von ST. S.p.A. erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokuments ist verboten.
EL • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγγράφου χωρίς έγκριση.
EN • The content and images in this User Manual were produced expressly for ST. S.p.A. and are protected by copyright – any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.
ES • El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por ST. S.p.A. y están protegidos por los derechos de autor – Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.
ET • Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele ST. S.p.A. ja neile rakendub autorikaitseseadus – dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.
FI • Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmistettu ST. S.p.A. -yhtiön toimesta ja niitä suojaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlainen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.
FR • Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de ST. S.p.A. et sont protégés par un droit d'auteur - Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.
HR • Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku ST. S.p.A. te su obuhvaćeni autorskim pravima – Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.
HU • Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárólag a ST. S.p.A. számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.
LT • Šio naudotojo vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik „ST. S.p.A." ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiama.
LV • Šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiska kopēšana vai pārveide ir stingri aizliegta.
MK • Содржината и сликите во Упатството за корисникот се подготвени исклучиво за ST. S.p.A. и се заштитени со авторски права – забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.
NL • De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van ST. S.p.A. en zijn beschermd door het auteursrecht – Elke niet-geautoriseerde reproductie of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.
NO • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra ST. S.p.A. og er beskyttet ved opphavsrett - Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.
PL • Treść oraz ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki ST. S.p.A. i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopiowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.
PT • As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da ST. S.p.A., encontrando-se protegidos por direitos de autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.
RO • Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de față au fost realizate în numele ST. S.p.A. și sunt protejate de drepturi de autor – Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.
RU • Тесты и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах ST. S.p.A. и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.
SK • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. S.p.A. a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozmeňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.
SL • Vsebine in slike v tem uporabniškem priročniku so izdelane za podjetje ST. S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščeno razmnoževanje ali spreminjanje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.
SR • Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.
SV • Innehållet och bilderna i denna användarhandbok har framställts för ST. S.p.A. och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.
TR • Bu Kullanıcı Kılavuzundaki içerik ve resimler açıkça ST. S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da değiştirilmesi yasaktır.







ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY

STIGA LTD (UK Importer)
Unit 8, Bluewater Estate Plympton,
Devon, PL7 4JH, England